



سیال صنعت صدر

# معادل یابی محصولات

**تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت صدر**

شرکت سیال صنعت صدر با بهره گیری از کادری مجرب و مجموعه ای از افراد متخصص فعالیت خود را در راستای تأمین روانکارهای صنعتی و گریس های تخصصی از برندهای معتبر خارجی و داخلی و در حال حاضر به عنوان عاملیت برتر شرکت نفت در صنعت روانکار و مرکز تخصصی مشاوره و مهندسی فروش در خدمت صنایع میباشد.

**دفتر مرکزی :**

**استان یزد، صفاییه، میدان اطلسی، بلوار شهید قندی واحد ۲۲**

**تلفن : ۰۲۱ ۲۸۴۲۸۱۱۷**

**همراه : ۰۹۱۹۷۶۲۵۵۳۵**

**WWW.TAMINSADR.COM**

**Gmail: TAMINOIL.CO@GMAIL.COM**



Mobil



محصولات قدیم Shell



محصولات جدید Shell



شرکت نفت پارس



شرکت نفت پارس

### روغن های دنده صنعتی










بهران بردبار: برای مصرف در جعبه دنده دستگاه های مختلف، EP، تحمل بار بسیار خوب برای روانکاری دنده های تحت بار سنگین شامل دنده های مارپیچ، هیلونید و پاتاقان های ساده در گستره دمایی ۹- تا ۱۰۰، محافظت بسیار خوب در برابر خوردگی و زنگ زدگی، پایداری حرارتی و اکسیداسیون خوب، خواص ضد سایش بسیار خوب، سازگاری با آب بندها و رنگ های مصرفی در سیستم هایی که با روغن های معدنی کار می کنند، عاری از سرب، سطوح کیفیت مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی: DIN 51517 Part 3(CLP), U.S Steeil 224, ANSI/AGMA 9005 E02, David Brown S 1.53-101, ISIRI 2974

								بهران بردبار ۴۶
								بهران بردبار ۶۸
								بهران بردبار ۱۰۰
Kassilla GMP 150	Spartan EP 150		Omala oils	Omala S2 G 150	سپاهان فولاد ۱۵۰	نیسان ۱۵۰	ایرانول IG 150	بهران بردبار ۱۵۰
Kassilla GMP 220	Spartan EP 220			Omala S2 G 220	سپاهان فولاد ۲۲۰	نیسان ۲۲۰	ایرانول IG 220	بهران بردبار ۲۲۰
Kassilla GMP 320	Spartan EP 320			Omala S2 G 320	سپاهان فولاد ۳۲۰	نیسان ۳۲۰	ایرانول IG 320	بهران بردبار ۳۲۰
Kassilla GMP 460	Spartan EP 460			Omala S2 G 460	سپاهان فولاد ۴۶۰	نیسان ۴۶۰	ایرانول IG 460	بهران بردبار ۴۶۰



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولید کننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.

			 محصولات قدیم Shell	 محصولات جدید Shell	 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس		 شرکت نفت بهران
Kassilla GMP 680			Omala oils	Omala S2 G 680	سپاهان فولاد ۶۸۰	نیسان ۶۸۰	ایرانول IG 680	بهران بردبار ۶۸۰
Kassilla GMP 1000				Omala S2 G 1000	سپاهان فولاد ۱۰۰۰	نیسان ۱۰۰۰	ایرانول IG 1000	بهران بردبار ۱۰۰۰

بهران بردبار F: برای مصرف در جعبه دنده دستگاه های مختلف، EP، محافظت در برابر Micropitting، تحمل بار عالی برای روانکاری دنده های تحت بار سنگین شامل دنده های مارپیچ، هیپونید و پاتاقان ها، محافظت عالی در برابر خوردگی و زنگ زدگی، پایداری حرارتی و اکسیداسیون عالی، خواص ضد سایش عالی، خواص ضد کف عالی، سازگاری با آب بندها و رنگ های مصرفی در سیستم هایی که با روغن های معدنی کار می کنند، عاری از سرب، دارای سطوح کیفیت مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی: DIN 51517 Part 3(CLP), U.S Steel 224, Flender AG, ANSI/AGMA 9005 E02










CARTER EP 100	Mobilgear 600 XP 100	Alpha SP 100 Alpha SP 100 S			سپاهان فولاد F 100			بهران بردبار F 100
CARTER EP 150 CARTER XEP 150	Mobilgear 600 XP 150	Alpha SP 150 Alpha SP 150 S			سپاهان فولاد F 150			بهران بردبار F 150
CARTER EP 220 CARTER XEP 220	Mobilgear 600 XP 220	Alpha SP 220 Alpha SP 220 S		Omala F 220	سپاهان فولاد F 220		ایرانول IG-F 220	بهران بردبار F 220
CARTER EP 320 CARTER XEP 320	Mobilgear 600 XP 320	Alpha SP 320		Omala F 320	سپاهان فولاد F 320		ایرانول IG-F 320	بهران بردبار F 320
CARTER EP 460 CARTER XEP 460	Mobilgear 600 XP 460	Alpha SP 460		Omala F 460	سپاهان فولاد F 460		ایرانول IG-F 460	بهران بردبار F 460

بهران بردبار PS: سنتتیک (PAO)، برای مصرف در جعبه دنده دستگاه های مختلف، EP، برای روانکاری دنده های تحت بار سنگین شامل دنده های مارپیچ، هیپونید و پاتاقان ها در گستره دمایی ۳۰- تا ۱۲۰، محافظت در برابر Micropitting، محافظت بسیار خوب در برابر خوردگی و زنگ زدگی، پایداری حرارتی و اکسیداسیون خوب، خواص ضد سایش و تحمل بار بسیار خوب، سازگاری با روغن های معدنی، جدایی نوری عالی روغن از آب، عاری از سرب، دارای سطوح کیفیت مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی: DIN 51517 Part 3(CLP), U.S Steel 224, Flender AG, ANSI/AGMA 9005 E02, David Brown S 1.53-101, ISIRI 2974



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولید کننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.

			 محصولات قدیم Shell	 محصولات جدید Shell	 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس		 شرکت نفت بهران
Carter SH 220	Mobil SHC Gear 220	Alphasyn EP 220	Omala HD	Omala S4 GX 220	سپاهان پولاد ۲۲۰ SHC	نیسان S 220	ایرانول IG-S 220	بهران بردبار PS 220
Carter SH 320	Mobil SHC Gear 320	Alphasyn EP 320		Omala S4 GX 320	سپاهان پولاد ۳۲۰ SHC	نیسان S 320	ایرانول IG-S 320	بهران بردبار PS 320
Carter SH 460	Mobil SHC Gear 460	Alphasyn EP 460		Omala S4 GX 460		نیسان S 460		بهران بردبار PS 460
Carter SH 680	Mobil SHC Gear 680	Alphasyn EP 680			سپاهان پولاد ۶۸۰ SHC			بهران بردبار PS 680
Carter SH 1000	Mobil SHC Gear 1000							بهران بردبار PS 1000

بهران بردبار PG: سنتتیک (PAG)، برای مصرف در جعبه دنده دستگاه های مختلف، برای روانکاری دنده های تحت بار سنگین شامل دنده های مارپیچی در گستره دمایی ۳۰- تا ۱۵۰، ضد سایش عالی، پایداری حرارتی و اکسیداسیون عالی، قابلیت جلوگیری از تشکیل رسوب و لجن، شاخص گرانشی بالا، با روغن های پایه معدنی و سنتتیک پایه PAO سازگار نیست.

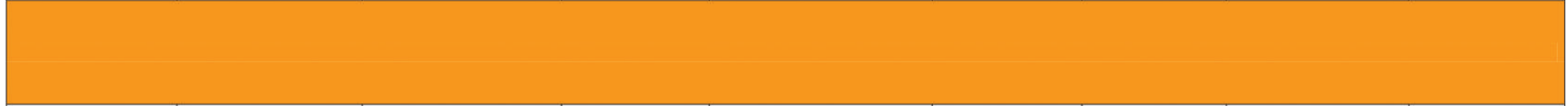
Carter SY 150	Mobil Glygoyle 150	Alphasyn PG 150	Tivela S	Omala S4 WE 150	سپاهان پولاد ۱۵۰ PG	نیسان PAG 150		بهران بردبار PG 150
Carter SY 220	Mobil Glygoyle 220	Alphasyn PG 220		Omala S4 WE 220	سپاهان پولاد ۲۲۰ PG	نیسان PAG 220		بهران بردبار PG 220
Carter SY 320	Mobil Glygoyle 320	Alphasyn PG 320		Omala S4 WE 320	سپاهان پولاد ۳۲۰ PG	نیسان PAG 320		بهران بردبار PG 320



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولیدکننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.

			 محصولات قدیم Shell	 محصولات جدید Shell	 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس		 شرکت نفت بهران
Carter SY 460	Mobil Glygoyle 460	Alphasyn PG 460	Tivela S	Omala S4 WE 460	سپاهان پولاد PG ۴۶۰			بهران پردبار PG 460



								بهران کارا
--	--	--	--	--	--	--	--	------------

### روغن های توربین

بهران توربین: معدنی، مخصوص انواع توربین های آب، بخار، گاز و توربوکمپرسورها، جداپذیری عالی از آب، محافظت بسیار خوب در برابر خوردگی و زنگ زدگی، Air Release، پایداری حرارتی و اکسیداسیون عالی، قابلیت کارکرد در گستره دمایی وسیع، دارای سطوح کیفیت مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی: General Electric GEK-32568C, German Standards DIN 51515 Part 1/2, BS 489:1999, Alstom HTGT 90117, Siemens TLV 901304.

Preslia 32	Mobil DTE 790 Series 797 (بدون روی) Mobil DTE Light	Perfecto T 32			سپاهان توربین ۳۲	پارس توربین ۳۲	ایرانول HBX 32 ایرانول HB32	بهران توربین ۳۲
Preslia 46	Mobil DTE 790 Series 798 Mobil DTE Medium	Perfecto T 46			سپاهان توربین ۴۶	پارس توربین ۴۶	ایرانول HBX 46 ایرانول HB 46	بهران توربین ۴۶
Preslia 68	Mobil DTE 790 Series 799 Mobil DTE Heavy Medium	Perfecto T 68			سپاهان توربین ۶۸	پارس توربین ۶۸	ایرانول HBX 68 ایرانول HB 68	بهران توربین ۶۸
Preslia 100	Mobil DTE Heavy	Perfecto T 100			سپاهان توربین ۱۰۰	پارس توربین ۱۰۰	ایرانول HBX 100 ایرانول HB 100	بهران توربین ۱۰۰



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولیدکننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.

			 محصولات قدیم Shell	 محصولات جدید Shell	 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس		 شرکت نفت ایران بهران توربین ۱۵۰
--	--	--	--	--	---	---	--	--

**بهران توربین SP-1:** مخصوص انواع توربین ها و توربوکمپرسورها که نیازمند روغنی با قابلیت کارکرد در دماهای پایین هستند، جدایی پذیری عالی از آب، محافظت بسیار خوب در برابر خوردگی و زنگ زدگی، پایداری حرارتی و اکسیداسیون عالی، دارای سطوح کیفیت مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی: General Electric GEK-32568C, German Standards DIN 51515 Part 1/2, Alstom HTGT 90117










	Mobil DTE™ 832	Turbine Oil 32		Turbo Oil J 32 Turbo Oil T 32 (بدون روی)	سپاهان توربو X 32		ایرانول HBS II 32	بهران توربین SP-1 32
	Mobil DTE™ 846			Turbo Oil T46 (بدون روی)	سپاهان توربو X 46		ایرانول HBS II 46	بهران توربین SP-1 46
								بهران توربین SP-1 56
				Turbo Oil T 68 (بدون روی)	سپاهان توربو X 68		ایرانول HBS II 68	بهران توربین SP-1 68
				Turbo Oil T 100 (بدون روی)	سپاهان توربو X 100			بهران توربین SP-1 100
								بهران توربین SP-1 150

**بهران توربین EP:** برای روانکاری برخی توربین های خاص و سیستم های کمکی آنها که به روغنی با خواص ضد سایشی قوی نیازمند هستند، جدایی پذیری عالی از آب، محافظت بسیار خوب در برابر خوردگی و زنگ زدگی، Air Release، پایداری حرارتی و اکسیداسیون عالی، خاصیت ضد سایش عالی (FZG, FAIL LOAD STAGE: 10)، دارای سطوح کیفیت مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی: Siemens TLV 901304, Alstom HTGT 90117, General Electric GEK-32568C



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولید کننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.

			 محصولات قدیم Shell	 محصولات جدید Shell	 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس		 شرکت نفت ایران
		Perfecto XEP 32			سپاهان توربین ۳۲			بهران توربین EP ۳۲
		Perfecto XEP 46			سپاهان توربین ۴۶			بهران توربین EP ۴۶

### روغن ترانس

بهران ترانس II: روغن عایق الکتریکی، پایه معدنی بدون استفاده از ماده افزودنی ضد اکسیداسیون، عاری از ماده شیمیایی PCB=Poly Chlorinated Bipheny، مورد استفاده در انواع ترانسفورمرها به ویژه ترانسفورمرهای پر قدرت، گرانی و مناسب برای خنک کنندگی اجزای ترانسفورمر، نقطه ریزش پایین، قدرت جذب گازهای تشکیل شده در اثر تخلیه الکتریکی، ولتاژ شکست بالا و فاکتور اتلاف دی الکتریک پایین و در نتیجه خصوصیت عایقی بسیار عالی، پایداری حرارتی و ضد اکسیداسیون عالی، فاقد گوگرد خورنده و ماده PCB، دارای سطوح کیفیت مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی: IEC 60 296 (2012), BS 148:2009, ASTM D-3487 type (I), ISIRI 2661










Isovoltine II (uninhibited)	Mobilect 39 (uninhibited)	Uninhibited Transformer Oil	Diala B	Diala S2 ZU-I (uninhibited)	سپاهان ترانس II	ایرانول Trans DN	بهران ترانس II
-----------------------------	---------------------------	-----------------------------	---------	-----------------------------	-----------------	------------------	----------------

### روغن های گردش

بهران درفش: مناسب برای سیستم های گردش و هیدرولیک و برخی از انواع دنده های بسته، چرخ زنجیرها، باتاقان های ساده و ضد اصطکاک، موتورپمپ های الکتریکی، دستگاه های نساجی و ابزارهایی که به روغن گردش R&O (با ماده افزودنی ضد زنگ و ضد اکسیداسیون) نیاز دارند، مطابق استاندارد: DIN 51524 Part 1(HL)

Cirkan RO 32(EP)	Vactra Named and Double Lettered Series : Light	Hyspin VG 32	Morlina Oils	Morlina S2 B 32	سپاهان هیدرولیک ۳۲	پارس کیوان ۳۲	ایرانول C 32	بهران درفش ۳۲
Cirkan RO 46(EP)	Vactra Named and Double Lettered Series : Medium	Hyspin VG 46		Morlina S2 B 46	سپاهان هیدرولیک ۴۶	پارس کیوان ۴۶	ایرانول C 46	بهران درفش ۴۶



			 محصولات قدیم Shell	 محصولات جدید Shell	 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس		 شرکت نفت بهران
Cirkan RO 68(EP)	Vactra Named and Double Lettered Series : Heavy-Medium	Hyspin VG 68	Morlina Oils	Morlina S2 B 68	سپاهان هیدرولیک ۶۸	پارس کیوان ۶۸	ایرانول C 68	بهران درفش ۶۸
Cirkan RO 100(EP)	Vactra Named and Double Lettered Series : Heavy	Hyspin VG 100		Morlina S2 B 100	سپاهان هیدرولیک ۱۰۰	پارس کیوان ۱۰۰	ایرانول C 100	بهران درفش ۱۰۰
Cirkan RO 150(EP)	Vactra Named and Double Lettered Series : Extra Heavy	Hyspin VG 150		Morlina S2 B 150	سپاهان هیدرولیک ۱۵۰	پارس کیوان ۱۵۰	ایرانول C 150	بهران درفش ۱۵۰
Cirkan RO 220(EP)	Vactra Named and Double Lettered Series : BB	Hyspin VG 220		Morlina S2 B 220	سپاهان هیدرولیک ۲۲۰	پارس کیوان ۲۲۰	ایرانول C 220	بهران درفش ۲۲۰
Cirkan RO 320(EP)	Vactra Named and Double Lettered Series : AA	Hyspin VG 320		Morlina S2 B 320	سپاهان هیدرولیک ۳۲۰	پارس کیوان ۳۲۰	ایرانول C 320	بهران درفش ۳۲۰
Cirkan RO 460(EP)	Vactra Named and Double Lettered Series : HH	Hyspin VG 460		Morlina S2 B 460	سپاهان هیدرولیک ۴۶۰	پارس کیوان ۴۶۰	ایرانول C 460	بهران درفش ۴۶۰

**بهران کالویان:** روغن ترکیبی (Compound Oil)، پایداری حرارتی عالی، مورد استفاده در سیلندرهای بخار، دنده های مارپیچی و پاتاقان هایی که در شرایط عملیاتی با سرعت های پایین و بار متوسط کار می کنند.

CYL C 460	Mobil 600 W Super Cylinder Oil 460				سپاهان سولار سیلندر ۴۶۰			بهران کالویان ۴۶۰
CYL C 680	Mobil Extra Hecla Super Cylinder Oil 680				سپاهان سولار سیلندر ۶۸۰			بهران کالویان ۶۸۰



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولیدکننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.





Mobil



محصولات قدیم Shell



محصولات جدید Shell



شرکت نفت پارس



شرکت نفت بهران

بهران رولینگ: معدنی، خاصیت فشارپذیری مطلوب، جدابپذیری عالی از آب، مقاومت در برابر خوردگی، مورد استفاده در واحدهای نورد گرم صنایع فولاد، باتاقان هایی که نیاز به روغن EP و R&O دارند.

بهران رولینگ ۱۰۰

بهران رولینگ ۱۳۰

بهران رولینگ ۱۵۰

بهران نورد: معدنی، تحمل در برابر فشار، خواص ضد کف عالی، جدابپذیری عالی از آب، مقاومت در برابر خوردگی، مورد استفاده در سیستم های گردش و نورد

بهران نورد

### سیالات هیدرولیک

بهران هیدرولیک H: معدنی، سیال مناسب سیستم های هیدرولیک و پرس های سبک و سنگین است، پایداری حرارتی و اکسیداسیون عالی، محافظت بسیار خوب در برابر زنگ زدگی و خوردگی، خاصیت ضد سایش مطلوب، قابلیت فیلتر شدن عالی، جدابپذیری عالی روغن از آب، آزادسازی بسیار خوب هوا از روغن، مطابق با سطوح کیفیت: DIN 51524 Part 2 (HLP), Denison HF-0, HF-2

Azolla ZS 22

Mobil DTE 20 Series: 22

Hyspin AWS 22

Tellus Oils

Tellus S2 M 22

پارس بابک ویژه ۲۲

ایرانول H 22

بهران هیدرولیک H 22



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولیدکننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.

			 محصولات قدیم Shell	 محصولات جدید Shell	 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس		 شرکت نفت بهران	
Azolla ZS 32	Mobil DTE 20 Series: 24	Hyspin AWS 32	Tellus Oils	Tellus S2 M 32	سپاهان هیدرولیک ویژه ۳۲	پارس بلیک ویژه ۳۲	ایرانول H 32	بهران هیدرولیک H 32	
					سپاهان هیدرولیک ویژه ۳۲				بهران هیدرولیک H 37
Azolla ZS 46	Mobil DTE 20 Series: 25	Hyspin AWS 46		Tellus S2 M 46	سپاهان هیدرولیک ویژه ۴۶	پارس بلیک ویژه ۴۶	ایرانول H 46	بهران هیدرولیک H 46	
Azolla ZS 68	Mobil DTE 20 Series: 26	Hyspin AWS 68		Tellus S2 M 68	سپاهان هیدرولیک ویژه ۶۸	پارس بلیک ویژه ۶۸	ایرانول H 68	بهران هیدرولیک H 68	
Azolla ZS 100	Mobil DTE 20 Series: 27	Hyspin AWS 100		Tellus S2 M 100	سپاهان هیدرولیک ویژه ۱۰۰	پارس بلیک ویژه ۱۰۰	ایرانول H 100	بهران هیدرولیک H 100	
Azolla ZS 150	Mobil DTE 20 Series: 28	Hyspin AWS 150			سپاهان هیدرولیک ویژه ۱۵۰	پارس بلیک ویژه ۱۵۰	ایرانول H 150	بهران هیدرولیک H 150	
					سپاهان هیدرولیک ویژه ۲۲۰	پارس بلیک ویژه ۲۲۰	ایرانول H 220	بهران هیدرولیک H 220	
				سپاهان هیدرولیک ویژه ۳۲۰	پارس بلیک ویژه ۳۲۰		بهران هیدرولیک H 320		

بهران هیدرولیک ED: معدنی، روغن مناسب برای سیستم های هیدرولیکی است که در آن ها احتمال ورود آب به داخل روغن زیاد است. این روغن از خاصیت جداپذیری از آب بسیار خوبی برخوردار است، مطابق با سطوح کیفیت (HL) DIN 51524 Part 1

			 محصولات قدیم Shell	 محصولات جدید Shell	 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس		 شرکت نفت بهران
								بهران هیدرولیک ۴۶ ED

بهران هیدرولیک HP: معدنی، از نوع بدون خاکستر Ashless و عاری از فلز روی Zn است و استفاده از آن در دستگاه های هیدرولیکی که دارای آلیاژهای نرم و رنگی (نقره و برنز) هستند، توصیه می شود، مطابق با سطوح کیفیت: Denison HF-0 (HLP), DIN 51524 Part 2

Azolla AF 32		Hyspin ZZ 32		Tellus S3 M 32	سپاهان هیدرولیک ZF 32	پارس هیدرولیک ZF 32	ایرانول HZ 46	بهران هیدرولیک HP ۳۲
Azolla AF 46	Mobil Hydraulic Oil M 46	Hyspin ZZ 46		Tellus S3 M 46	سپاهان هیدرولیک ZF 46	پارس هیدرولیک ZF 46	ایرانول HZ 68	بهران هیدرولیک HP ۴۶
Azolla AF 68		Hyspin ZZ 68		Tellus S3 M 68	سپاهان هیدرولیک ZF 68	پارس هیدرولیک ZF 68		بهران هیدرولیک HP ۶۸
Azolla AF 100		Hyspin ZZ 100		Tellus S3 M 100	سپاهان هیدرولیک ZF 100	پارس هیدرولیک ZF 100		بهران هیدرولیک HP ۱۰۰
		Hyspin ZZ 150						بهران هیدرولیک HP ۱۵۰








بهران هیدرولیک T: روانکار مناسب برای استفاده در دستگاه های هیدرولیک در محدوده دمایی متغیر، شاخص گرانروی بسیار بالا (۱۵۰)، پایداری برشی عالی، پایداری حرارتی و اکسیداسیون خوب، حفاظت در برابر سایش، Air Release، کاهش مصرف انرژی، محافظت بسیار خوب در برابر خوردگی و زنگ زدگی، مطابق با سطوح کیفیت: Denison HF-0 (HVL), DIN 51524 Part 3

Equivis ZS 15	Univis N 15	Hyspin AWH-M 15	Tellus Oil T	Tellus S2 V 15			ایرانول HV 15	بهران هیدرولیک T 15
---------------	-------------	-----------------	--------------	----------------	--	--	---------------	---------------------



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولیدکننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.

			 محصولات قدیم Shell	 محصولات جدید Shell	 شرکت نفت سپهران	 شرکت نفت پارس		 شرکت نفت بهران	
Equivis ZS 22	Univis N 22	Hyspin AWH-M 22	Tellus Oil T	Tellus S2 V 22	سپاهان هیدرولیک T 22	پارس هیدرولیک اتوماتیک ۲۲	ایرانول HV 22	بهران هیدرولیک T 22	
Equivis ZS 32	Univis N 32	Hyspin AWH-M 32		Tellus S2 V 32	سپاهان هیدرولیک T 23	پارس هیدرولیک اتوماتیک ۳۲	ایرانول HV 32	بهران هیدرولیک T 32	
									بهران هیدرولیک T 37
Equivis ZS 46	Univis N 46	Hyspin AWH-M 46		Tellus S2 V 46	سپاهان هیدرولیک T 46	پارس هیدرولیک اتوماتیک ۴۶	ایرانول HV 46	بهران هیدرولیک T 46	
Equivis ZS 68	Univis N 68	Hyspin AWH-M 68		Tellus S2 V 68	سپاهان هیدرولیک T 68	پارس هیدرولیک اتوماتیک ۶۸	ایرانول HV 68	بهران هیدرولیک T 68	
Equivis ZS 100		Hyspin AWH-M 100		Tellus S2 V 100	سپاهان هیدرولیک T 100	پارس هیدرولیک اتوماتیک ۱۰۰		بهران هیدرولیک T 100	

بهران هیدرولیک TX: روانکار مناسب برای استفاده در دستگاه های هیدرولیک در محدوده دمایی بسیار متغیر، شاخص گرانروی بسیار بالا (۱۹۰)، پایداری برشی عالی، پایداری حرارتی و اکسیداسیون خوب، سیالیت بالا، حفاظت در برابر سایش، Air Release، کاهش مصرف انرژی، محافظت بسیار خوب در برابر خوردگی و زنگ زدگی، قابلیت خوب فیلتر شدن، مطابق با سطوح کیفیت: DIN 51524 Part 3 (HVL), Denison HF-0

Equivis ZS 32	DTE 10 Excel™ Series: 32	Hyspin HVI 32	Tellus STX	Tellus S3 V 32	سپاهان هیدرولیک TH 32			بهران هیدرولیک TX 32
Equivis ZS 46	DTE 10 Excel™ Series: 46	Hyspin HVI 46		Tellus S3 V 46	سپاهان هیدرولیک TH 46			بهران هیدرولیک TX 46



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولیدکننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.



Mobil



محصولات قدیم Shell



محصولات جدید Shell



شرکت نفت پارس



شرکت نفت پارس

### سیالات هیدرولیک مقاوم در برابر آتش

بهران هیدرولیک HFC: سیال هیدرولیک پایه آب - گلیکول، مقاوم در برابر آتش مطابق با مشخصات هفتمین گزارش لوکزامبورگ (LUX-Report 7) تولید می شود، مورد استفاده در سیستم هیدرولیک صنایع ریخته گری یا صنایعی که با فلزات مذاب یا مشتعل شونده (حلال های آلی) سر و کار دارند.

								بهران هیدرولیک HFC 15
								بهران هیدرولیک HFC 22
Hydransafe HFC 146	Mobil Pyrotec HFC 46 Mobil Nyvac FR 200D	Anvol WG 46		Irus C				بهران هیدرولیک HFC 46

بهران هیدرولیک HFDU: سیال هیدرولیک پایه استری، مقاوم در برابر آتش مطابق با مشخصات هفتمین گزارش لوکزامبورگ (LUX-Report 7) تولید می شود، مورد استفاده در سیستم هیدرولیک صنایع ریخته گری یا صنایعی که با فلزات مذاب یا مشتعل شونده (حلال های آلی) سر و کار دارند.

		Anvol SWX 46		Irus DU 46				بهران هیدرولیک HFDU 46
Hydransafe HFDU LC 168 Hydransafe HFDU 68		Anvol SWX 68 Anvol SWX P 68		Irus DU 68				بهران هیدرولیک HFDU 68

### روغن های مصارف عمومی



سیال صنعت سدر

جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت سدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولیدکننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت سدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.



Mobil



محصولات قدیم Shell



محصولات جدید Shell



شرکت نفت پارس



شرکت نفت بهران

بهران شبدیز: روغن هیدرولیک ساده برای روانکاری بالابرها(جک ها) و محورهای ساده دستگاه ها، خواص پاک کنندگی و ضد سایش مناسب در بهران شبدیز ۱۰، API SB/CB

					سپاهان الیرز ۱۰		ایرانول ۱۰	بهران شبدیز ۱۰
						پارس سوپر کیان ۱۰ پارس قطره		بهران شبدیز قطره ای ۱۰
					سپاهان الیرز ۱۰			بهران شبدیز قطره ای ویژه

بهران روان: فاقد ترکیبات آروماتیک، دارای خاصیت ضد اکسیداسیون و ضد خوردگی برای روانکاری عمومی وسایلی مانند چرخ خیاطی، دوچرخه، لوله‌های درب و پنجره و ابزارهای ساده برقی

								بهران روان
--	--	--	--	--	--	--	--	------------

بهران پاک: مناسب برای شستشوی سیستم های انتقال حرارت و انواع دستگاه های صنعتی است که استفاده از این محصول پس از نصب و قبل از راه اندازی اولیه یا شستشوی سیستم در هنگام تعویض روغن توصیه می شود.

					سپاهان فلاشینگ	پارس فلاشینگ	ایرانول FL	بهران پاک
--	--	--	--	--	----------------	--------------	------------	-----------

روغن کمک فنر



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولید کننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.



Mobil



محصولات قدیم Shell



محصولات جدید Shell



شرکت نفت پارس



شرکت نفت بهران

بهران کمک فنر: معدنی، برای استفاده در کمک فنرهای پیستونی خودروهای سبک و سنگین، با روغن پایه نفتینیک نیز قابل تولید است.

ایرانول کمک فنر  
نیمه سنتتیک

بهران کمک فنر

### روغن عملیات ماشین کاری (قابل اختلاط با آب)

بهران تراش: معدنی، مناسب برای انواع عملیات ماشین کاری فلزات آهنی و غیر آهنی، با توجه به نوع عملیات فلزکاری با درصدهای مختلف به صورت امولسیون استفاده می شود، قابلیت تشکیل سریع امولسیون و پایداری مطلوب آن، محافظت عالی قطعه و دستگاه در برابر خوردگی و زنگ زدگی، مقاومت مناسب در برابر میکروارگانیسم ها، عدم تمایل به تشکیل کف پایدار

Lactuca LT 3000

Mobilcut Series

Cooledge BI

Dromus B

سپاهان Z-1

پارس اترک ویژه

ایرانول MF

بهران تراش

بهران تراش EP

بهران تراش سنتتیک

بهران تراش نیمه سنتتیک



سیال صنعت مودر

جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولید کننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.



Mobil



محصولات قدیم Shell



محصولات جدید Shell



شرکت نفت پارس



شرکت نفت بهران

روغن عملیات برش کاری (غیر قابل اختلاط با آب)

بهران برش: نامحلول در آب و به صورت خالص در عملیات برش و تراش به کار می رود، کاربرد در عملیات برش و تراش آلیاژهای فولادی، فلزات نرم و رنگی که برای آنها درجه بالایی از صافی سطح قطعه مورد نظر است.

								بهران برش ۱۱
								بهران برش ۱۲
					سپاهان کاتینگ (EP)	پارس اسکروماشین ۳۲		بهران برش ۱۵
Valona ST 5022 (EP)						پارس اسکروماشین ۲۲		بهران برش ۳۳
							ایرانول CT-FI 34	بهران برش ۳۴
								بهران برش ۳۶
								بهران برش ۵۳



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولید کننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.





Mobil



محصولات قدیم Shell



محصولات جدید Shell



شرکت نفت سپاهان



شرکت نفت پارس



شرکت نفت بهران

روغن های ماشین ابزار

بهران مقاوم K: روغن چند منظوره ای برای روانکاری ماشین ابزار (دستگاه های کشویی، دنده و هیدرولیک)، مطابق با سطوح کیفیت: Cincinnati Milacron P47-P50-P53, DIN 51517 Part 3 (CLP)

	Mobil Vactra™ Oil Numbered Series: NO.1	Magnaglide D 32 (EP)	Tonna Oil T Tonna Oil S	Tonna S2 M 32 Tonna S3 M 32	سپاهان ابزار ۳۲ (EP)	پارس راک دریل ۳۲ (EP)		بهران مقاوم K 32
Drosera MS 68 (EP)	Mobil Vactra™ Oil Numbered Series: NO.2	Magnaglide D 68 (EP) Magna BD 68 Magna CFX 68	Tonna Oil T Tonna Oil V Tonna Oil S	Tonna S2 M 68 Tonna S2 MX 68 Tonna S3 M 68	سپاهان ابزار ۶۸ (EP)	پارس راک دریل ۶۸ (EP)	ایرانول ۶۸ MTS	بهران مقاوم K 68
Drosera MS 150 (EP)	Mobil Vactra™ Oil Numbered Series: NO.3	Magnaglide D 150 (EP)			سپاهان ابزار ۱۵۰ (EP)	پارس راک دریل ۱۵۰ (EP)	ایرانول ۱۵۰ MTS	بهران مقاوم K 150
Drosera MS 220 (EP)	Mobil Vactra™ Oil Numbered Series: NO.4	Magnaglide D 220 (EP) Magna CFX 220	Tonna Oil T Tonna Oil V Tonna Oil S	Tonna S2 M 220 Tonna S2 MX 220 Tonna S3 M 220	سپاهان ابزار ۲۲۰ (EP)	پارس راک دریل ۲۲۰ (EP)	ایرانول ۲۲۰ MTS	بهران مقاوم K 220

بهران مقاوم: روغن مخصوص روانکاری ماشین ابزار، استفاده در مواردی که عدم پاشش روانکار مورد نظر باشد.

								بهران مقاوم ۶۸
								بهران مقاوم ۱۵۰



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت صادر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولید کننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت صادر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.

			 محصولات قدیم Shell	 محصولات جدید Shell	 شرکت نفت بهران	 شرکت نفت پارس		 شرکت نفت بهران
								بهران مقاوم ۲۲۰

### روغن صنایع نساجی

**بهران دوخت:** روغن هیدرولیک سبک برای روانکاری ماشین آلات نساجی با سرعت بالا به ویژه سوزن های بافتندگی دستگاه های گردباف و انواع سیستم های هیدرولیک می باشد که از سازگاری با سیستم های حاوی فلزات نقره و برنز برخوردار است.

	Velocite™ Oil Numbered 10			Morlina S2 BL 10				بهران دوخت ۱۰
	Velocite™ Oil Numbered 22							بهران دوخت ۲۲
			Vexilla Oil S					بهران دوخت ۳۲

**بهران بافت:** ویژه روانکاری سوزن ماشین های گردباف با قابلیت شستشوی پذیری بسیار خوب، نگذاشتن لکه بر روی پارچه های پنبه ای و مصنوعی، محافظت بسیار خوب در برابر خوردگی و زنگ زدگی، خاصیت ضد سایش مطلوب

Tixo Slide 22	VELOCITE HP 24							بهران بافت ۲۲
Tixo Slide 32	VELOCITE HP 32							بهران بافت ۳۲



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولیدکننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.



Mobil



محصولات قدیم Shell



محصولات جدید Shell



شرکت نفت پارس



شرکت نفت ایران

بهران ریس: از نوع روغن های حل شونده (امولسیون شونده) با خاصیت جلوگیری از ایجاد الکتریسیته ساکن، استفاده در فرایند کشش الیاف مصنوعی و تولید منسوجات

Tixo Stainless

بهران ریس

بهران نساج: از نوع روغن های حل شونده (امولسیون شونده) با خاصیت جلوگیری از ایجاد الکتریسیته ساکن و مخصوص الیاف طبیعی، استفاده در فرایند تولید منسوجات

بهران نساج

### روغن های کمپرسور هوا

بهران کمپرسور PG

بهران کمپرسور VDL: مخصوص کمپرسور های رفت و برگشتی (پیستونی)، پایداری حرارتی و اکسیداسیون عالی، محافظت بسیار خوب در برابر خوردگی و زنگ زدگی، جدپذیری مطلوب روغن از آب، مطابق با سطح کیفیت: DIN 51506-VDL

Rarus™ 424

Aircol PD 32

پارس کمپرسور ۳۲










ایرانول ۳۲ VDL

بهران کمپرسور VDL 32



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولید کننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.

			 محصولات قدیم Shell	 محصولات جدید Shell	 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس	 ایرانول	 شرکت نفت بهران
	Rarus™ 425	Aircol PD 46			سپاهان کمپرسور VDL 46	پارس کمپرسور ۴۶	ایرانول 46 VDL	بهران کمپرسور VDL 46
DACNIS 68	Rarus™ 426	Aircol PD 68		Corena S2 P 68	سپاهان کمپرسور VDL 68	پارس کمپرسور ۶۸	ایرانول ۶۸ VDL	بهران کمپرسور VDL 68
DACNIS 100	Rarus™ 427	Aircol PD 100	Corena P	Corena S2 P 100	سپاهان کمپرسور VDL 100	پارس کمپرسور ۱۰۰	ایرانول 100 VDL	بهران کمپرسور VDL 100
DACNIS 150	Rarus™ 429	Aircol PD 150		Corena S2 P 150	سپاهان کمپرسور VDL 150	پارس کمپرسور ۱۵۰	ایرانول 150 VDL	بهران کمپرسور VDL 150










بهران کمپرسور PS: پایه سنتتیک (PAO)، برای کمپرسورهای هوا که تحت شرایط سخت و دمای بالا کار می کنند، محدوده دمای کارکرد وسیع (۳۰- تا ۱۲۰)، شاخص گرانشی بالا، سازگاری با روغن های معدنی، جاذب ذرات عالی روغن از آب، محافظت بسیار خوب در برابر خوردگی و زنگ زدگی، خاصیت ضد سایش مطلوب، DIN 51506-VDL

					سپاهان کمپرسور SHC			بهران کمپرسور PS 22
DACNIS SH 32	SHC™ Rarus 32	Aircol SR 32			سپاهان کمپرسور SHC	کمپرسور S 32		بهران کمپرسور PS 32
DACNIS SH 46	SHC™ Rarus 46	Aircol SR 46		Corena S4 R 46	سپاهان کمپرسور SHC	کمپرسور S 46		بهران کمپرسور PS 46
DACNIS SH 68	SHC™ Rarus 68	Aircol SR 68		Corena S4 R 68	سپاهان کمپرسور SHC	کمپرسور S 68		بهران کمپرسور PS 68



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت سدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولید کننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت سدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.

								
Dacnis SH 100		Aircol SR 100	محصولات قدیم Shell	محصولات جدید Shell	سپاهان کمپرسور SHC	کمپرسور S 100		بهران کمپرسور PS 100
					سپاهان کمپرسور SHC	کمپرسور S 150		بهران کمپرسور PS 150

### روغن های کمپرسور سرد کننده

بهران سرد: روغن پایه نفتتیک، با خواص روانکاری عالی در دمای بالا و سیالیت خوب در دمای پایین برای کمپرسورهای برودتی که با گازهای آمونیاک کار میکنند.

	Gargoyle Arctic Oil 155				سپاهان تبرید 32			بهران سرد 32
	Gargoyle Arctic C Heavy				سپاهان تبرید 46			بهران سرد 46
								بهران سرد 56
	Gargoyle Arctic Oil 300	Icematic AMX 68			سپاهان تبرید 68			بهران سرد 68
								بهران سرد 100



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولید کننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.



Mobil



محصولات قدیم Shell



محصولات جدید Shell



شرکت نفت پارس



شرکت نفت بهران

بهران سرد ویژه: روغن پایه نفتتیک، با خواص روانکاری عالی در دمای بالا و سیالیت خوب در دمای پایین برای کمپرسورهای برودتی که با گازهای فرئون و آمونیاک کار میکنند، توصیه می شود، قابلیت کارکرد در گستره دمایی وسیع

Lunaria FR 32		ICEMATIC 266	Clavus oil R	Refrigeration Oil S4 FR-F 32	سیاهان تیرید ۳۲			بهران سرد ویژه ۳۲
Lunaria FR 46					سیاهان تیرید ۴۶			بهران سرد ویژه ۴۶
								بهران سرد ویژه ۵۶
Lunaria FR 68		ICEMATIC 299		Refrigeration Oil S4 FR-F 68	سیاهان تیرید ۶۸	کمپرسور برودتی آر ۶۸ سینتتیک	LPT-G ۶۸ ایرانول	بهران سرد ویژه ۶۸
Lunaria FR 100				Refrigeration Oil S4 FR-F 100		کمپرسور برودتی آر ۱۰۰ سینتتیک		بهران سرد ویژه ۱۰۰

### روغن های مته بادی

بهران مته: برای روانکاری تجهیزات پنوماتیکی با سرعت بالا مانند مته های بادی، مقاومت عالی در برابر زنگ زدگی، EP، خاصیت چسبندگی مناسب

Pneuma 46	Almo 500 Serise: 525				سیاهان شارک			بهران مته 46
-----------	----------------------	--	--	--	-------------	--	--	--------------



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولیدکننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.

								
Pneuma 150	Almo 500 Serise: 529	ROCK Drill 150	محصولات قدیم Shell Torcula oils	محصولات جدید Shell Air Tool Oil S2 A 150	سپاهان شارک	پارس شکیب 150		بهران مته 150

### روغن های دیزل ژنراتور

بهران ژنراتور کلاس I: برای روانکاری دیزل ژنراتورهای صنعتی، مطابق با سطوح کیفیت: API CD/SE, MIL-L-2104 D

				Rimula R1 SAE 30	ژنراتور اسپیدی 30	پارس ژنراتور ویژه 30		بهران ژنراتور کلاس I SAE30 (100)
				Rimula R1 SAE 40	ژنراتور اسپیدی 40	پارس ژنراتور ویژه 40	ایرانول VD-5000	بهران ژنراتور کلاس I SAE40 (150)

### روغن های محافظ با پوشش نیمه جامد

بهران محافظ ۳۲۴ و ۳۲۶: برای محافظت از قطعات فلزی در مقابل زنگ زدگی و خوردگی، طی مراحل ساخت و انبارداری پیشنهاد می شود. به روش غوطه وری گرم (Hot Dip) استفاده می شوند.

						پارس محافظ		بهران محافظ 324
								بهران محافظ 326



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولیدکننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.



Mobil



محصولات قدیم Shell



محصولات جدید Shell



شرکت نفت پارس



شرکت نفت پارس

### روغن های محافظ با پوشش روغنی

بهران محافظ ۳۳۷، ۳۳۹ و ۶۲۳: برای محافظت از قطعات و سطوح داخلی موتورهای بنزینی و دیزلی در مقابل زنگ زدگی و خوردگی طی مراحل ساخت، انبارداری و حمل و نقل پیشنهاد می شود.

								بهران محافظ 337
								بهران محافظ 339
								بهران محافظ 623

### روغن های محافظ با پایه حلال

بهران محافظ ۳۹۱ و ۳۹۲: برای محافظت از قطعات فلزی در مقابل زنگ زدگی و خوردگی طی مراحل انبارداری کوتاه مدت در محیط بسته پیشنهاد می شود.

								بهران محافظ 391
								بهران محافظ 392



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولیدکننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.





Mobil



محصولات قدیم Shell



محصولات جدید Shell



### روغن انتقال حرارت

بهران حرارت: برای مصرف در سیستم های بسته انتقال حرارت با دمای حداکثر ۳۲۰ درجه، پایداری اکسیداسیون و حرارتی بالا، ممانعت از تشکیل رسوب، فراریت کم

Seriola 1510	Thermoil 32 Mobiltherm 32	Perfecto HT 5	Thermia B (Thermia Series)	Heat Transfer Oil S2	سپاهان حرارت	پارس انتقال حرارت	ایرانول HT	بهران حرارت
--------------	------------------------------	---------------	-------------------------------	----------------------	--------------	-------------------	------------	-------------

### روغن های عملیات حرارتی

بهران آبکار: به عنوان روغن های عملیاتی سرد (Cold Quenching Oil) بر اساس نوع آلیاژ و شرایط عملیاتی توصیه می شوند.

Drasta C 5000	Fenso™150	Iloquench™ 1 Iloquench 22	VOLUTA C 202		سپاهان کوئینچ C-22		ایرانول CQ	بهران آبکار ویژه 145
								بهران آبکار 68

بهران آبکار گرم: برای عملیات حرارتی گرم فلزات (Marquenching Oil) و عملیات حررتی عمومی بر اساس نوع آلیاژ و شرایط عملیاتی توصیه می شود، پاک کنندگی عالی، پایداری حرارتی و مقاومت مناسب در برابر اکسیداسیون

Drasta H 7000	Thermrex 100	Iloquench 100						بهران آبکار گرم 68
---------------	--------------	---------------	--	--	--	--	--	--------------------



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر










این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولیدکننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.

								
Drasta H 7000	Thermrex 100	Iloquench 100	محصولات قدیم Shell	محصولات جدید Shell		شرکت نفت پارس		شرکت نفت بهران
								بهران آبکار گرم 70
<b>روغن های ماشین آلات کشاورزی و برون جاده ای (Off-Road)</b>								
بهران گردان ویژه ۵۶: روغن چند منظوره STOU (Super Tractor Oil Universal)، قادر به تامین کلیه نیازهای روانکاری تراکتور ها، ماشین آلات کشاورزی و ماشین آلات سنگین (موتور، جعبه دنده، سیستم هیدرولیک و ترمز)، مطابق با سطوح کیفیت: API GL-4, Massey Ferguson M 1139								
Multagri Super 10W30	Agri Super 10W-30	Agri MP PLUS 10w30			تراکتور اسپیدی 10W30	پارس تراکتور 10W30	ایرانول STOU 10W30 نیمه سینتتیک	بهران گردان ویژه ۵۶ 10W30
Multagri Super 15W40	Agri Super 15W-40	Agri MP 15W40	Harvella T 15W40	Spirax S3 T 15W40	تراکتور اسپیدی 15W40		ایرانول STOU 15W40	بهران گردان ویژه ۵۶ 15W40
بهران گردان UTTO: روغن چند منظوره (Universal Tractor Transmission Oil)، برای تامین نیازهای روانکاری سیستم هیدرولیک، انتقال نیرو و دیفرانسیل تراکتور و ماشین آلات سنگین، مطابق با سطوح کیفیت: API GL-4; Massey Ferguson M 1110, M 1127, M 1129A, M 1135, M 1141, M 1145; Caterpillar TO-2/Allison C4; John Deere J 14A, J 20C, J 20D; Denison HF-0, HF-1, HF-2; VOLVO WB101 (Approved)								
Transmission MP Transmissin MP (L) Transmission WB Dynatrans MPV	Mobilfluid 424	Agri Trans Plus 10W30	Donax TD	Spirax S4 TXM				بهران گردان UTTO 10W30
بهران آذرخش ویژه: مناسب برای موتورهای سوپرشارژ و توربوشارژ و ماشین آلات سنگین راه سازی، مطابق با سطوح کیفیت: API CD/SE, MIL-L-2104D, ISIRI 1342								
						پارس هامون 20W50	ایرانول 20W50 D-7000	بهران آذرخش ویژه 20W50



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت صادر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولیدکننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت صادر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.

								
Rubia C 30			محصولات قدیم Shell	محصولات جدید Shell		پارس پاسارگاد ۳۰ پارس هامون ۳۰	ایرانول 30 D-7000	بهران آذرخش ویژه 30
Rubia C 40						پارس پاسارگاد 40 پارس هامون 40	ایرانول 40 D-7000	بهران آذرخش ویژه 40

بهران آذرخش ویژه ۱۰: سیال هیدرولیک مناسب برای سیستم های هیدرولیک ماشین آلات راه سازی و ساختمانی، مطابق با سطوح کیفیت: API CD/SE, Allison C-3

		Hydraulic Fluid CRD 10				پارس پاسارگاد 10 پارس هامون 10		بهران آذرخش ویژه 10
--	--	------------------------	--	--	--	-----------------------------------	--	---------------------

### روغن های موتور گازسوز

بهران پاک CNG: مناسب برای خودروهای دوگانه سوز (بنزین CNG یا LPG)، به دلیل دارا بودن مواد افزودنی ویژه الزامات کارکرد موتورهای گازسوز را به خوبی تامین می کند، API SL

Quartz CNG 20W50 SG/CD		GTX CNG/LPG 20w50 SG/CD			روغن CNG اسپیدی 20W50 SG/CD	پارس 20W50 SJ/CG-4/CF		بهران پاک CNG 20W50 SL
								بهران پاک CNG 10w40 نیمه سنتتیک
								بهران پاک CNG 5w30 سنتتیک



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت صادر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولیدکننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت صادر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.



Mobil



محصولات قنیم Shell



محصولات جنید Shell



شرکت نفت پارس



شرکت نفت بهران

بهران گازسوز VEH: ویژه موتورهای گازسوز و یا موتورهایی با سوخت دوگانه، API SG/CD، با مشخصات خاکستر سولفاته بالا (High Ash)

بهران گازسوز VEH  
20W50

بهران گازسوز VEL: مناسب برای اتوبوس ها و کامیون های گازسوز با مشخصات خاکستر سولفاته پایین (Low Ash=LA)، برای خودروهای دوزمانه، چهار زمانه و توربوشاژ با انواع سوخت های LNG، LPG، CNG تولید شده است. مطابق با استانداردهای API CF، Cummins CES 20074

Nateria MH 40  
Nateria MP 40

Pegasus 705

Duratec LFG 40

مایسا X

بهران گازسوز VEL 40

Pegasus 1 15w40  
سینتتیک

Duratec NG 15w40

بهران گازسوز VEL  
15W40

بهران گازسوز STL: مناسب برای موتورهای ثابت گازسوز (Stationary) با خاکستر سولفاته پایین، با توجه به میزان پایین فسفر و روی، قابلیت سازگاری با مبدل کاتالیستی (Catalytic Converter) را دارد و برای روانکاری انواع موتورهای ثابت گازسوز نظیر Wartsila, Junbacher, Caterpillar, Waukesha به کار می رود، API CF

Nateria MH 40

Pegasus 705  
Pegasus 805  
Pegasus 1005

Duratec L 40  
Duratec LFG 40

Mysella LA

Mysella S3 N 40

مایسا X

پارس گازسوز  
CD 40

ایرانول G.I.C.X-LA 40

بهران گازسوز STL 40

Pegasus 1 15w40  
سینتتیک










بهران گازسوز STL  
15W40

بهران گازسوز VEM: مناسب برای اتوبوس ها و کامیون های گازسوز با خاکستر سولفاته متوسط (Medium Ash)، تایید شده توسط شرکت MAN آلمان، API CF-4



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولیدکننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.

			 محصولات قدیم Shell	 محصولات جدید Shell	 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس		 شرکت نفت ایران
Nateria MJ 40 Nateria ML 406	Pegasus™ 710		Mysella MA	Mysella S3 S 40	مایسا			بهران گازسوز VEM 40
					مایسا		ایرانول CNG-BUS 15W40	بهران گازسوز VEM 15W40

### روغن های موتور دوزمانه

بهران سیکلت: روغن موتور دوزمانه بنزینی مناسب برای موتورهای دو زمانه هوا-خنک، مانند موتورسیکلت های با ظرفیت کمتر از ۲۰۰ cc، اره های موتوری و قلیق های موتوری سبک است، API TSC-2

Special 2T API TC, TCS-3	Special 2T Super 2T API TC	Castrol 2T		Advance SX 2 API TC	تارا اسپیدی API TC	پارس دوزمانه ویژه API TC		بهران سیکلت
-----------------------------	----------------------------------	------------	--	------------------------	-----------------------	-----------------------------	--	-------------

بهران شناور III: روغن موتور دوزمانه بنزینی مناسب برای موتورهای آب-خنک، مانند شناورهای تندرو و قلیق های موتوری با سطح کیفیت NMMA TC -W3 و درجه گراندروی SAE M/F grade II

Super Outboard	Outboard Plus	Super Outboard Plus Outboard 2T		Nautilus Premium Outboard			ایرانول هنزا ۲	بهران شناور III
----------------	---------------	------------------------------------	--	---------------------------	--	--	----------------	-----------------









### روغن موتورهای بنزینی

بهران سوپر رانا: تمام سنتتیک و مواد افزودنی مرغوب، محصولی برتر برای خودروهای مدل ۲۰۱۱ به بالا، قابلیت کارکرد در گستره وسیع دمایی، برای موتورهایی که در آنها از سوخت آلترناتیو نظیر اتانول نیز استفاده می شود توصیه می شود، مطابق با سطوح کیفیت: API SN, SN Resource Conserving, ILSAC GF-5, GM dexos1



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت - صدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولیدکننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت صدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.

 TOTAL	 Mobil	 Castrol	 محصولات قدیم Shell	 محصولات جدید Shell	 شرکت نفت سپهران	 شرکت نفت پارس	 ایرانول	 شرکت نفت بهران
Quartz 9000 Future GF5 0W30	Mobil 1™ 0W-30							بهران سوپر رانا 0W30 SN
Quartz 9000 Future GF5 5W30 Quartz 7000 Future GF5 5W30	Mobil 1™ 5W30 Mobil 1™ Annual Protection 5W30 Mobil 1™ Extended Performance 5W30	EDGE Extended Performance 5W30		HELIX ULTRA SN 5W30	سوپر پلاتینیوم اسپیدی 5W30 SN/CF			بهران سوپر رانا 5W30 SN
							ایرانول رونیا 5W40	بهران سوپر رانا 5W40 SN

بهران رانا: تمام سنتتیک و مواد افزودنی مناسب، محصولی برتر برای خودروهای مدل ۲۰۰۵ به بالا با قابلیت کارکرد در گستره دمایی وسیع، مطابق با سطوح کیفیت: API SM/CF; ACEA A3/B3-04; ACEA A3/B4-04; MB 229.3, ISIRI 13383

								بهران رانا SM/CF 5W20
						پارس سوپر پیشرو SM/CF 5W30		بهران رانا SM/CF 5W30
Quartz 9000 Energy SM/CF 5W40						پارس سوپر پیشرو SM/CF 5W40	ایرانول رویال پلاس 5W40 ایرانول رویال 5W40	بهران رانا SM/CF 5W40
						پارس سوپر پیشرو SM/CF 5W50		بهران رانا SM/CF 5W50

بهران سوپر پیشمتاز ++: تمام سنتتیک و فرمولاسیون ویژه، مطابق با سطوح کیفیت: API SL/CF; ACEA A3-98, B3-98; MB 229.1 مورد تایید شرکت دایمر آلمان (Mercedes Benz)



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت صادر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولید کننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت صادر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.

								
Classic SL/CF 10W40			محصولات قدیم Shell	محصولات جدید Shell		پارس سوپر پایا SL/CF 10W40	ایرانول تتر SL/CF 10W40	بهران سوپر پیشتاز ++ SL/CF 10W40
بهران سوپر پیشتاز: در انواع تمام سنتتیک و نیمه سنتتیک، مطابق با طوح کیفیت: API SL/CF; ACEA A3-98, B3-98; MB 229.1, ISIRI 9186 (Mercedes Benz)								
Classic SL/CF 5W40							ایرانول 5W40 30000	بهران سوپر پیشتاز SL/CF 5W40 سنتتیک
		GTX Ultraclean SL/CF 10W40 A3/B4 سینتتیک			سوپر پاور اسپیدی 10W40 SL/CF	پارس سوپر پایا 10W40	ایرانول 10W40 206 ایرانول ریسینگ 10W40	بهران سوپر پیشتاز SL/CF 10W40 نیمه سنتتیک
Quartz 5000 SL/CF 20W50				Helix HX3 SL/CF 20W50	سوپر پاور اسپیدی 20W50 SL/CF	پارس سوپر پایا 20W50	ایرانول 20W50 16000	بهران سوپر پیشتاز SL/CF 20W50 معدنی
بهران پیشتاز: در انواع نیمه سنتتیک و معدنی، مطابق با سطوح کیفیت: API SJ/CF/CF-4; ISIRI 9185								
					پاور اسپیدی 10W40 سینتتیک SJ/CF			بهران پیشتاز 10W40 SJ/CF/CF-4 نیمه سینتتیک
								بهران پیشتاز 15W40 SJ/CF/CF-4 نیمه سینتتیک
Quartz 3000 SJ/CF 20W50					پاور اسپیدی 20W50 SJ/CF	پارس پایا 20W50	ایرانول 20W50 12000	بهران پیشتاز SJ/CF/CF-4 20W50 معدنی



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مودر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولید کننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مودر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.



Mobil



محصولات قدیم Shell



محصولات جدید Shell



شرکت نفت پارس



شرکت نفت بهران

بهران تکتاژ: روغن موتور چند درجه ای، مطابق با سطوح کیفیت: API SG/CD, ISIRI 3785

				HELIX HX2 SG/CD 20W50	سوپر گلدن اسپیدی 20W50 SG/CD	پارس ارس 20W50	ایرانول 8000 20W50	بهران تکتاژ SG/CD 20W50
--	--	--	--	-----------------------	---------------------------------	----------------	--------------------	----------------------------

بهران صبا: روغن موتور چند درجه ای ویژه خودروی پرآید، مطابق با سطوح کیفیت: API SG/CD, ISIRI 3785

				HELIX HX2 SG/CD 20W50	سوپر گلدن اسپیدی 20W50 SG/CD	پارس ارس 20W50	ایرانول صبا 20W50	بهران صبا SG/CD 20W50
--	--	--	--	-----------------------	---------------------------------	----------------	-------------------	--------------------------

بهران خودرو: روغن موتور تک درجه ای و چند درجه ای، مطابق با سطوح کیفیت: API SF/CC, ISIRI 4783

								بهران خودرو SF/CC 10W40 نیمه سنتتیک
	Special™ SF/CC 20W50				گلدن اسپیدی 20W50	پارس تیزرو 20W50	ایرانول 6000 20W50	بهران خودرو SF/CC 20W50
						پارس تیزرو 30	ایرانول 6000 30	بهران خودرو SF/CC 30
	Special HD SF/CC 40					پارس تیزرو 40	ایرانول 6000 40	بهران خودرو SF/CC 40



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولید کننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.





Mobil



محصولات قدیم Shell



محصولات جدید Shell



شرکت نفت پارس



شرکت نفت بهران

بهران تندر: روغن موتور چند درجه ای ویژه ی موتورسیکلت های چهارزمانه، مطابق با سطوح کیفیت: API SF/CC

بهران تندر SF/CC  
15W40

بهران رخش: روغن موتور چند درجه ای مناسب برای خودروهای بنزینی و دیزلی غیر سوپرشارژ، مطابق با سطوح کیفیت: API SE/CC; MIL-L-46152-A; ISIRI 1343

بهران رخش SE/CC  
20W40

سوپر اسپیدی 20W50

ایرانول مدیسا  
20W50

بهران رخش SE/CC  
20W50

بهران شتاب: روغن موتور تک درجه ای مناسب برای موتور خودروهای بنزینی و دیزلی غیر سوپرشارژ، مطابق با سطوح کیفیت: API SE/CC; MIL-L-46152A; ISIRI 1343

بهران شتاب 30 SE/CC

بهران شتاب 40 SE/CC

بهران جنوب: روغن موتور تک درجه ای مناسب برای موتور خودروهای بنزینی و دیزلی غیر سوپرشارژ، مطابق با سطوح کیفیت: API SE/CC; MIL-L-46152A; ISIRI 1343

جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولید کننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.



سیال صنعت مصدر

			 محصولات قدیم Shell	 محصولات جدید Shell	 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس		 شرکت نفت بهران
								بهران جنوب 50 SE/CC

بهران توان: روغن موتور تک درجه ای مناسب برای موتورهای بنزینی و دیزلی غیر سوپرشارژر، مطابق با سطوح کیفیت: API SC/CC; ISIRI 585

						پارس سوپر کیان ویژه 30	ایرانول 3000 30	بهران توان 30 SC/CC
					سپاهان اسپیدی 40	پارس سوپر کیان ویژه 40	ایرانول الوند 40	بهران توان 40 SC/CC
					سپاهان اسپیدی 50	پارس سوپر کیان ویژه 50	ایرانول 3000 50 ایرانول الوند 50	بهران توان 50 SC/CC










### روغن موتورهای دیزلی

بهران اولترا توربو دیزل: روغن موتور مناسب خودروهای دیزلی ۲۰۱۰ به بعد مجهز به سیستم های کنترل نشر آلاینده ها DPF و EGR، تولید شده با روغن پایه نیمه سنتتیک و مواد افزودنی مرغوب مطابق با سطوح کیفیت: API CJ-4/CL-4 PLUS/SM; ACEA E7-08, E9-08; VOLVO VDS-4, MB 228.3 & 228.31; MAN 3575; RENAULT RLD-3; ISIRI 13382

Rubia Tir 7900 15W40 معذنی	Delvac MX™ ESP 15W40 Delvac™ Elite 15W40	Hypuron 15W40 نیمه سنتتیک		Rotella T3 (CJ-4)15W40 معذنی Rotella T Triple Protection معذنی (CJ-4)15W40 Rimula R4 L 15W40 معذنی			ایرانول پاور CJ-4 15W40 سینتتیک	اولترا توربو دیزل - CJ- 4/CI-4PLUS/SM 15W40
-------------------------------	--	------------------------------	--	---	--	--	---------------------------------------	---

بهران توربو E III: روغن موتور مناسب برای موتورهای Euro III و بالاتر، تولید شده در انواع سنتتیک و نیمه سنتتیک با استفاده از مواد افزودنی مرغوب، مطابق با سطوح کیفیت: Mack EO-M, VOLVO VDS-3, API CL-4; ACEA E4-99; ACEA E4-08; ACEA E7-08; MTU Type III, Scania LDF, MB 228.5, MAN M3277; Renault RXD; ISIRI 13382 (Mercedes Benz) تایید شده توسط شرکت های MAN آلمان و دایملر آلمان (Mercedes Benz)



								
Rubia Polytraffic 10W40 CI-4/CH-4 نیمه سنتتیک	Delvac XHP LE 10W40 CI-4 سنتتیک	Agri Power Ultra 10W40 CI-4/SL	محصولات قدیم Shell	محصولات جدید Shell		پارس سوپر پایدار 10W40 CI-4/SL سنتتیک	ایرانول EIII D-40000 10W40 CI-4 سنتتیک	بهران توربو E III 10W40 CI-4 نیمه سنتتیک و سنتتیک
		Tection Global 15W40 CF/CI-4 معدنی				پارس سوپر پایدار 15W40 CI-4/SL سنتتیک		بهران توربو E III 15W40 CI-4 نیمه سنتتیک و سنتتیک










بهران سوپر توربو دیزل: روغن موتور مناسب برای خودروهای دیزلی مدل ۲۰۰۲ به بالا مجهز به سیستم کنترل آلودگی، تولید شده با روغن پایه نیمه سنتتیک و مواد افزودنی مرغوب مطابق با سطوح کیفیت: Mack EO-M, VOLVO VDS-3, API CL-4/CH-4/SL, MAN M3275; MB 228.3, ACEA E7-04, MTU-II; ISIRI 13381 تایید شده توسط شرکت های MAN آلمان و VOLVO سوئد

Rubia Tir 7400 15W40 معدنی	Delvac MX 15W40 معدنی	Tection Global 15W40 CF/CI-4 معدنی		Rimula R4 X 15W40 معدنی Rimula R3 MV 15W40 معدنی		پارس سوپر پایدار CI-4/SL 15W40 سنتتیک	ایرانول Top Engin 15W40 CI-4/CF/SL نیمه سنتتیک	بهران سوپر توربو دیزل CI-4/CH-4/SL 15W40 نیمه سنتتیک
-------------------------------	--------------------------	---------------------------------------	--	---	--	---	--	--

بهران توربو دیزل: روغن موتور مناسب برای موتورهای Euro II، تولید شده در انواع نیمه سنتتیک و معدنی با استفاده از مواد افزودنی مرغوب مطابق سطوح کیفیت: ACEA E3-96 Issue 2, ACEA B3-98, MAN M3275, API CH-4/CG-4/CF-4, VOLVO VDS-2, MB 228.3 و استاندارد ملی ایران ISIRI 11381، تایید شده توسط شرکت های دایملر آلمان (Mercedes Benz) و MAN آلمان و VOLVO سوئد

	Delvac Super 1400 10W30 CH-4/CG-4/CF-4/CF معدنی	Tection HD 10W30 CI-4/CH-4/CG-4/SL معدنی				پارس پایدار W30 CH-4/CG-4/CF-4 معدنی		بهران توربو دیزل 10W30 CH-4/CG-4/CF-4 نیمه سنتتیک
								بهران توربو دیزل 10W40 CH-4/CG-4/CF-4 نیمه سنتتیک
Rubia Tir 6400 15W40 CH-4/SJ معدنی Rubia Tir 6600 15W40 CH-4/CG-4/SJ معدنی		Tection 15W40 CH-4 معدنی		Rimula R3 Turbo 15W40 CH-4/CG-4/CF-4/CF معدنی Rimula R3 X 15W40 CH-4/CG-4/CF-4/CF معدنی		پارس پایدار 15W40 CH-4/CG-4/CF-4 معدنی		بهران توربو دیزل 15W40 CH-4/CG-4/CF-4 نیمه سنتتیک
	Delvac Super 1400 20W50 CH-4/SJ معدنی			Rimula R3 Turbo 20W50 CH-4/CG-4/CF-4/CF معدنی		پارس پایدار 20W50 CH-4/CG-4/CF-4 معدنی	ایرانول D-17000 plus 20W50 CH-4 معدنی ایرانول D-17000 20W50 CH-4 معدنی	بهران توربو دیزل 20W50 CH-4/CG-4/CF-4 معدنی



			 محصولات قدیم Shell	 محصولات جدید Shell		 شرکت نفت پارس		 شرکت نفت ایران
								توربو دیزل 40 معدنی
بهران توربو شارژ: روغن موتور مناسب برای موتورهای دیزلی سنگین، سوپرشارژ و توربوشارژ، تولید شده مطابق با سطح کیفیت API CH-4 و استاندارد ملی ایران 11381 ISIRI								
Rubia Fleet HD 500 معدنی 20W50 CH-4	Delvac Super 1400 معدنی 20W50 CH-4	CRB Turbo 20W50 معدنی CH-4					ایرانول D-17000 plus معدنی 20W50 CH-4 ایرانول D-17000 20W50 معدنی CH-4	بهران توربو شارژ معدنی CH-4 20W50
بهران خودرو دیزل: روغن موتور مناسب برای موتورهای دیزلی سنگین سوپرشارژ و توربوشارژ، تولید شده در انواع نیمه سنتتیک و معدنی با استفاده از مواد افزودنی مرغوب مطابق با سطوح کیفیت: ISIRI 11379; MIL-L-2104E; VOLVO VDS; MB 227.0; MB 227.1; API CF-4								
Rubia XT 15W40 معدنی CF-4/SJ	Delvac TM Genuine CF-4 Oil 15W-40 معدنی Delvac™ Super 1300 CG-4/CF-4/CD/SJ معدنی 15W-40 Delvac™ Super 15W40 معدنی CF-4/SF/SG	GTD CF-4 15W40		RIMULA R2 EXTRA معدنی 15W40 CF-4	سوپر شارژ اسپیدی معدنی CF-4 15W40	پارس دیزل تراپر 15W40 CF/CF-4 معدنی		بهران خودرو دیزل 15W40 CF-4 نیمه سنتتیک
Rubia XT 20W50 معدنی CF-4/SJ	Delvac™ Super 20W50 معدنی CF-4/SF/SG			RIMULA R2 EXTRA معدنی 20W50 CF-4	سوپر شارژ اسپیدی معدنی CF-4 20W50		ایرانول D-9000 PLUS 20W50 CF-4/CF/SJ معدنی ایرانول D-9000 20W50 CF-4/CF/SJ معدنی	بهران خودرو دیزل 20W50 CF-4
								بهران خودرو دیزل 30 معدنی CF-4
							ایرانول D-9000 40 معدنی CF-4/CF/SJ	بهران خودرو دیزل 40 معدنی CF-4



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولید کننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.



Mobil



محصولات قدیم Shell



محصولات جدید Shell



شرکت نفت پارس



شرکت نفت ایران

بهران رعد: روغن موتور مناسب برای موتورهای دیزلی سوپرشارژ و توربوشارژ با روغن پایه نیمه سنتتیک، تولید شده مطابق با سطوح کیفیت API CF-4, MIL-L-2104E و استاندارد ملی ایران ISIRI 11379

Rubia XT 15W40 CF-4/SJ	Delvac™ Super 15W40 CF-4/SF/SG	CRB Turbo 15W40 CF-4		RIMULA R1 MULTI 15W40 CF-4	سوپر شارژ اسپیدی CF-4 15W40	پارس دیزل تراپر 15W40 CF/CF-4	ایرانول D-9000 PLUS 20W50 CF-4/CF/SJ ایرانول D-9000 W50 CF-4/CF/SJ۰	بهران رعد CF-4 15W40
---------------------------	-----------------------------------	-------------------------	--	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	--	-------------------------

بهران لنج: روغن موتور مناسب برای موتورهای دیزلی سبک دریایی، تولید شده مطابق با سطوح کیفیت: API CF-4, MIL-L-2104E و استاندارد ملی ایران ISIRI 11379

				RIMULA R1 MULTI CF-4 15W40	سوپر شارژ اسپیدی CF-4 20W50		ایرانول لنج ۲ CF-4/CF/SJ 20W50	بهران لنج (I) CF-4 20W50
							ایرانول لنج ۲ CF-4/CF/SJ 40	بهران لنج 40 (II) CF-4

بهران شهاب: روغن موتور مناسب برای موتورهای دیزلی سوپرشارژ و توربوشارژ، تولید شده مطابق با سطوح کیفیت API CD و استاندارد ملی ایران ISIRI 1342

Rubia S 30 CD/CF/SF Rubia C 30 CD	Delvac 1130 30 CD/SF	Castrol CW 30 CD/SF				پارس پاسارگاد CD 30	ایرانول D-5000 CD 30	بهران شهاب 30 CD
Rubia S 40 CD/CF/SF Rubia C 40 CD	Delvac 1140 40 CD/SF				دیزل اسپیدی 40 CD/SF	پارس پاسارگاد CD 40	ایرانول D-5000 CD 40	بهران شهاب 40 CD

بهران بنر: روغن موتور مناسب برای موتورهای دیزلی سوپرشارژ و توربوشارژ، تولید شده مطابق با سطوح کیفیت API CD و استاندارد ملی ایران ISIRI 1342












جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت صدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولیدکننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت صدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.

								
TOTAL			محصولات قدیم Shell	محصولات جدید Shell	شرکت نفت سپاهان	شرکت نفت پارس		شرکت نفت بهران
Rubia S CD/CF/SF 50	Delvac 1150 CD/SF 50				دیزل اسپیدی ویژه CD 50	پارس ارون دیزل CD/SF 50	ایرانول D-5000 CD 50	بهران بندر CD 50
بهران قدرت: روغن موتور مناسب برای موتورهای دیزلی سنگین، تولید شده مطابق با سطوح کیفیت: API CD, MIL-L-45199B و استاندارد ملی ایران ISIRI 1342								
					ژنراتور اسپیدی CD 40	پارس پاسارگاد CD 40	ایرانول VD-5000 CD 40	بهران قدرت CD 40
بهران صحرا: روغن موتور مناسب برای موتورهای دیزلی غیر سوپرشارژ در شرایط کاری متوسط تا سخت تولید شده مطابق با سطح کیفیت API CC و استاندارد ملی ایران ISIRI 585								
Rubia H 25W50	Special 20W50 Super 20W50					پارس صحرا نورد SC/CC 25W50		بهران صحرا CC 25W50
بهران کویر: روغن موتور مناسب برای موتورهای دیزلی غیر سوپرشارژ در شرایط کاری متوسط تا سخت تولید شده مطابق با سطح کیفیت API CC و استاندارد ملی ایران ISIRI 585								
Rubia B 40 CC	Special HD 40 SF/CC Special 40 SF/CC			RIMULA R1 40 CC/SC	اسپیدی CC 40 SPECIAL CC 40		ایرانول D-4000 CC/SE 40	بهران کویر CC 40
	Special HD 50 SF/CC Special 50 SF/CC			RIMULA R1 50 CC/SC	اسپیدی CC 50 SPECIAL CC 50		ایرانول D-4000 CC/SE 50	بهران کویر CC 50
بهران لوکوموتیو: روغن موتور مناسب برای لوکوموتیوهای دیزلی تولید شده با استفاده از روغن پایه و مواد افزودنی مرغوب								



			 محصولات قدیم Shell	 محصولات جدید Shell	 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس		 شرکت نفت ایران
								بهران لوکوموتیو ۱۵۰
								بهران لوکوموتیو ویژه ۱۵۰

بهران لوکوموتیو BM: روغن موتور دیزلی مناسب برای لوکوموتیو EMD، در انواع نیمه سنتتیک، معدنی و با استفاده از مواد افزودنی عاری از روی، مطابق با سطح کیفیت LMOA Generation 4

								بهران لوکوموتیو BM 10W30
					لوکوموتیو اسپیدی 15W40 معدنی	پارس لوکوموتیو 15W40 معدنی		بهران لوکوموتیو BM 15W40
معنی Rubia G 17 معنی Rubia G 13 Rubia G 1300 معنی 40	Diol RD 13 RD 40 and معنی 17 RD 40 Diol 9 RD 40 and 2040 معنی	Railroad Engine Oil 40		معنی Caprinus HPD 40 معنی Caprinus HD 40	لوکوموتیو اسپیدی ۴۰ معنی	پارس لوکوموتیو ۴۰ معنی	ایرانول 40 EMD معنی	بهران لوکوموتیو BM 40

بهران ام زد ویژه: روغن موتور دیزلی مورد استفاده برای راه اندازی اولیه (First Fill) موتورهای دیزلی بنز

								بهران ام زد ویژه W20
--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------

گریس



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولید کننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.



Mobil



محصولات قدیم Shell



محصولات جدید Shell



شرکت نفت پارس



شرکت نفت ایران

بهران لعل: معدنی، مقاوم در برابر آب، پایه صابون کلسیم (گریس کاپ یا شاسی)، دارای بافت نرم (کره ای) و الیاف کوتاه و مناسب برای روانکاری انواع ماشین آلات در درجه حرارت متوسط (۷۰ تا -۲۰)، کاربرد در روانکاری باتاقان ها، اتصالات محوری، بسترهای کشویی و جعبه دنده های فرمان دستگاه های صنعتی، محافظت عالی از قطعات در برابر خوردگی و زنگ زدگی در مجاورت آب، پایداری مکانیکی عالی در محیط مرطوب

					کلسیم اسپیدی NLGI 1			بهران لعل NLGI 1
					کلسیم اسپیدی NLGI 2	پارس شاسی پلاس NLGI 2	ایرانول CAMA NLGI 2	بهران لعل NLGI 2
					کلسیم اسپیدی NLGI 3	پارس شاسی پلاس NLGI 3	ایرانول CAMA NLGI 3	بهران لعل NLGI 3

بهران کهریا: معدنی، مقاوم در برابر آب، پایه صابون کلسیم (گریس کاپ یا شاسی)، دارای بافت نرم (کره ای) و الیاف کوتاه و مناسب برای روانکاری انواع ماشین آلات در درجه حرارت متوسط (۷۰ تا -۲۰)، کاربرد در روانکاری باتاقان ها، اتصالات محوری، بسترهای کشویی و جعبه دنده های فرمان دستگاه های صنعتی، محافظت عالی از قطعات در برابر خوردگی و زنگ زدگی در مجاورت آب، پایداری مکانیکی عالی در محیط مرطوب

					کلسیم اسپیدی NLGI 1			بهران کهریا NLGI 1
					کلسیم اسپیدی NLGI 2	پارس شاسی پلاس NLGI 2	ایرانول CAMA NLGI 2	بهران کهریا NLGI 2
					کلسیم اسپیدی NLGI 3	پارس شاسی پلاس NLGI 3	ایرانول CAMA NLGI 3	بهران کهریا NLGI 3

بهران زمرد: معدنی، مقاوم در برابر آب و دماهای بالا، پایه صابون کمپلکس کلسیم، دارای بافت نرم و نقطه قطره شدن بالا برای روانکاری انواع ماشین آلات در شرایط سخت و گستره دمایی وسیع (۱۵۰ تا -۲۰)، کاربرد در روانکاری انواع باتاقان ها و دیگر اجزای ماشین آلاتی که تحت شرایط دما، بار، ارتعاش و رطوبت بالا هستند، محافظت عالی در برابر خوردگی و زنگ زدگی در مجاورت آب، پایداری حرارتی بالا، خواص ضد سایش و تحمل بار مطلوب، پایداری مکانیکی عالی در محیط مرطوب



سیال صنعت مودر

جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مودر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولید کننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مودر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.












			 محصولات قدیم Shell	 محصولات جدید Shell	 شرکت نفت سپتانان	 شرکت نفت پارس		 شرکت نفت بهران
								بهران زمرد NLGI 1
						پارس کلسیم کمپلکس NLGI 2		بهران زمرد NLGI 2
						پارس کلسیم کمپلکس NLGI 3		بهران زمرد NLGI 3
<p>بهران آبنوس: معدنی، مقاوم در دماهای بالا، پایه صابون سدیم، دارای بافت نرم و نقطه قطره شدن بالا برای روانکاری سیستم های تحت بار و سرعت بالا و باگستره دمایی (۱۰۰ تا -۲۰)، کاربرد در روانکاری انواع پاتاقان های توپی و غلتکی و همچنین آب بندی پمپ ها، در مقابل آب و رطوبت ناپایدار بوده و در شرایط عملیاتی عاری از رطوبت استفاده می شود، پایداری حرارتی مناسب، محافظت از قطعات در برابر خوردگی در محیط فاقد رطوبت</p>								
								بهران آبنوس NLGI 1
						پارس تکتاز RBB پارس فایبر NLGI 2		بهران آبنوس NLGI 2
						پارس تکتاز RBB پارس فایبر NLGI 3		بهران آبنوس NLGI 3
<p>بهران یاقوت: گریس چند منظوره معدنی، پایه صابون لیتیم، دارای الیاف کوتاه و بافت نرم برای روانکاری انواع ماشین آلات در شرایط سخت و گستره دمایی وسیع (۱۲۰ تا -۲۰)، کاربرد در روانکاری انواع پاتاقان های ماشین آلات در شرایط بسیار سخت و آب بندی پمپ ها، نقطه قطره شدن بالا، پایداری حرارتی بالا، پایداری مکانیکی عالی در محیط مرطوب، محافظت عالی در برابر خوردگی و زنگ زدگی در مجاورت آب، خاصیت تحمل بار خوب</p>								
		Longtime PD 1			لیتیم اسپیدی NLGI 1		ایرانول لیما NLGI 1	بهران یاقوت NLGI 1



جدول معادل یابی تهیه شده توسط تیم مهندسی شرکت سیال صنعت مصدر

این معادل یابی بر اساس پیشنهاد شرکت های تولید کننده آن محصول و بر اساس کتابچه راهنمای کاربرد و مشخصات محصولات آن شرکت ها انجام گرفته است و شرکت بازرگانی سیال صنعت مصدر هیچ گونه تعهدی نسبت به آن ندارد.

			 محصولات قدیم Shell	 محصولات جدید Shell	 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس		 شرکت نفت بهران
Multis 2	Mobilgrease MP	Longtime PD 2 Spheerol AP 2 Spheerol™ LMM Mine Grease	Alvania RL	Gadus S2 V100 2	لیتیم اسپیدی NLGI 2	پارس ماهان NLGI 2	ایرانول لیما NLGI 2	بهران یاقوت 2 NLGI 2
Multis 3		Spheerol AP 3		Gadus S2 V100 3	لیتیم اسپیدی NLGI 3	پارس ماهان NLGI 3	ایرانول لیما NLGI 3	بهران یاقوت 3 NLGI 3
<p><b>بهران یاقوت EP:</b> گریس چند منظوره معدنی، پایه صابون لیتیم، دارای الیاف کوتاه و بافت نرم برای روانکاری انواع ماشین آلات در شرایط سخت و گستره دمایی وسیع (۱۲۰ تا -۲۰)، کاربرد در روانکاری انواع باتاگان های ماشین آلات در شرایط بسیار سخت و آب بندی پمپ ها، نقطه قطره شدن بالا، پایداری حرارتی بالا، پایداری مکانیکی عالی در محیط مرطوب، محافظت عالی در برابر خوردگی و زنگ زدگی در مجاورت آب، خاصیت تحمل بار عالی به دلیل دارا بودن مواد افزودنی کاهش دهنده اثر فشار (EP)</p>								
Multis EP 1	Mobilux EP 1	Spheerol EPL 1	Alvania grease EP(LF) 1	Gadus S2 V220 1	لیتیم اسپیدی EP NLGI 1		ایرانول لیما EP NLGI 1	بهران یاقوت EP NLGI 1
Multis EP 2	Mobilux EP 2	Spheerol EPL 2	Alvania grease EP(LF) 2 Retinax EP 2	Gadus S2 V220 2	لیتیم اسپیدی EP NLGI 2	پارس ماهان EP NLGI 2	ایرانول لیما EP NLGI 2	بهران یاقوت EP NLGI 2