

معادل‌یابی روانکارهای صنعتی





جدول معادل‌یابی

تهیه شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار عاملیت سید محمد حسینی

جدول ارائه شده شامل محصولات شرکت‌های شرکت نفت بهران، شرکت نفت ایرانول، شرکت نفت پارس، شرکت نفت سپاهان، شل، کاسترول، موبیل و توتال می‌باشد.
این جدول بر اساس پیشنهاد شرکت‌های تولید کننده، کتابچه راهنما و سایت‌های مربوط به هر شرکت گردآوری شده است.

گروه صنعتی شاهوار هیچ‌گونه تعهدی نسبت به آن ندارد

برای کسب اطلاعات بیشتر با ما در ارتباط باشید.

دفتر مرکزی:

شاهرود، خیابان تهران جنب مهدیه عاملیت سید محمد حسینی

تلفن: 023 3236 2469

تلفن: 023 3236 1147


دفتر فروش:

بسطام، بلوار شهید بهشتی جنب بوستان

تلفن: 023 3252 3672

همراه: 0912 473 2715

 SHAHVAR_OIL

 0912 473 2715

 SHAHVAR_OIL

 SHAHVAROIL@GMAIL.COM

 SHAHVAR_OIL



WWW.SHAHVAROIL.COM















روغن های توربین

بهران توربین: روغن معدنی، مخصوص انواع توربین های آب، بخار، گاز و توربوکمپرسورها، جداپذیری عالی از آب، محافظت بسیار خوب در برابر خوردگی و زنگ زدگی، پایداری حرارتی و اکسیداسیون عالی، قابلیت کارکرد در گستره دمایی وسیع، دارای سطوح کیفیت مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی.

Preslia 32	Mobil DTE 790 Series 797 Mobil DTE Light	Perfecto T 32		سپاهان توربین ۳۲	پارس توربین ۳۲	ایرانول HBX 32	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	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	بهران توربین ۶۸
Preslia 100	Mobil DTE Heavy	Perfecto T 100		سپاهان توربین ۱۰۰	پارس توربین ۱۰۰	ایرانول HBX 100	بهران توربین ۱۰۰
	Mobil DTE™ 832	Turbine Oil 32	Lubricants Engine Oil	سپاهان توربو X 32		ایرانول HBX II 32	بهران توربین SP1 32

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.

					 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس	 شرکت نفت ایرانول	 شرکت نفت بهران
	Mobil DTE™ 846			Turbo Oil T46	سپاهان توربو X 46		ایرانول HBX II 46	بهران توربین SP1 46
								بهران توربین SP1 56
				Turbo Oil T 68	سپاهان توربو X 68		ایرانول HBX II 68	بهران توربین SP1 68
				Turbo Oil T 100	سپاهان توربو X 100			بهران توربین SP1 100
								بهران توربین SP1 150
								
			Lubricants Engine Oil					

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.



Mobil



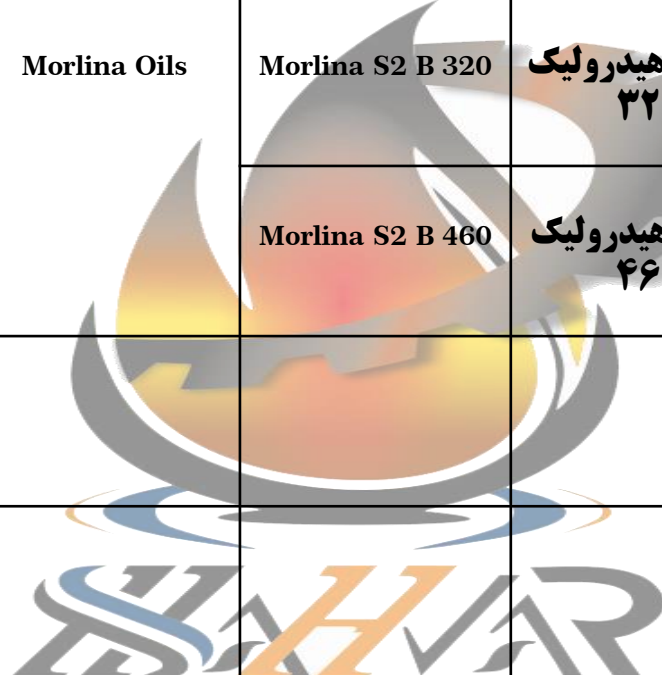
روغن های گردش

بهران درفش: برای سیستم های گردش و هیدرولیک و برخی از انواع دنده های بسته، چرخ زنجیرها، یاتاقان های ساده و ضد اصطکاک، موتورپمپ های الکتریکی، دستگاه های نساجی و ابزارهایی که به روغن گردش (با ماده افزودنی ضد زنگ و ضد اکسیداسیون) نیاز دارند، مناسب می باشد.

						ایرانول C 22	
Cirkan RO 32(EP)	Vactra Named and Double Lettered Series : Light	Hyspin VG 32	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
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

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.

					 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس	 شرکت نفت ایرانول	 شرکت نفت بهران
Cirkan RO 150(EP)	Vactra Named and Double Lettered Series : Extra Heavy	Hyspin VG 150	Morlina Oils	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



Lubricants
Engine Oil

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.



Mobil




روغن هیدرولیک



بهران هیدرولیک: روغن 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، جدپذیری عالی روغن از آب، آزادسازی بسیار خوب هوا از روغن.

Azolla ZS 22	Mobil DTE 20 Series: 22	Hyspin AWS 22	 <p>Tellus Oils</p> <p>Lubricants Engine Oil</p>	Tellus S2 M 22	پارس بابک ۲۲	ایرانول H 22	بهران هیدرولیک H 22
Azolla ZS 32	Mobil DTE 20 Series: 24			Tellus S2 M 32	پارس بابک ۳۲	ایرانول H 32	بهران هیدرولیک H 32
Azolla ZS 46	Mobil DTE 20 Series : 25	Hyspin AWS 46		Tellus S2 M 46	پارس بابک ۴۶	ایرانول H 46	بهران هیدرولیک H 46
Azolla ZS 68	Mobil DTE 20 Series : 26	Hyspin AWS 68		Tellus S2 M 22	پارس بابک ۶۸	ایرانول H 68	بهران هیدرولیک H 68
Azolla ZS 100	Mobil DTE 20 Series : 27	Hyspin AWS 100		Tellus S2 M 22	پارس بابک ۱۰۰	ایرانول H 100	بهران هیدرولیک H 100










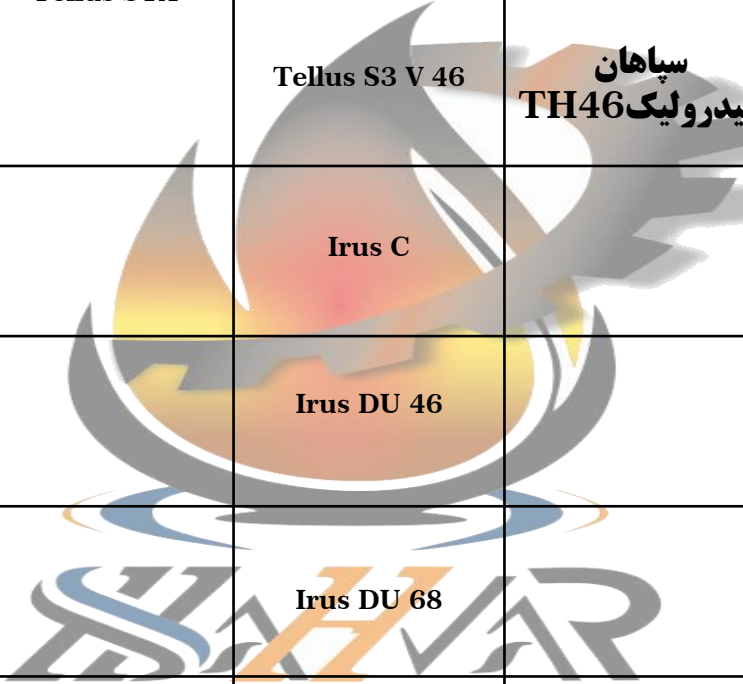
طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.

					 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس	 شرکت نفت ایرانول	 شرکت نفت بهران
Azolla ZS 150	Mobil DTE 20 Series: 28	Hyspin AWS 150			سپاهان هیدرولیک ویژه ۱۵۰	پارس بابک ۱۵۰	ایرانول H 150	بهران هیدرولیک H 150
					سپاهان هیدرولیک ویژه ۲۲۰	پارس بابک ۲۲۰	ایرانول H 220	بهران هیدرولیک H 220
					سپاهان هیدرولیک ویژه ۳۲۰	پارس بابک ۳۲۰	ایرانول H 320	بهران هیدرولیک H 320
Azolla AF 32		Hyspin ZZ 32		Tellus S3 M 32	سپاهان هیدرولیک ZF 32	پارس هیدرولیک ZF 32		بهران هیدرولیک HP 32
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 46	بهران هیدرولیک HP 46
Azolla AF 68		Hyspin ZZ 68		Tellus S3 M 68	سپاهان هیدرولیک ZF 68	پارس هیدرولیک ZF 68	ایرانول HZ 68	بهران هیدرولیک HP 68
Azolla AF 100		Hyspin ZZ 100		Tellus S3 M 100	سپاهان هیدرولیک ZF 100	پارس هیدرولیک ZF 100		بهران هیدرولیک HP 100

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.

								
		Hyspin ZZ 150						بهران هیدرولیک HP 150
Equivis ZS 15	Univis N 15	Hyspin AWH-M 15		Tellus S2 V 15		پارس هیدرولیک اتومات ۱۵	ایرانول HV 15	بهران هیدرولیک T 15
Equivis ZS 22	Univis N 22	Hyspin AWH-M 22		Tellus S2 V 22	سپاهان هیدرولیک T 22		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 اتومات ۳۲	ایرانول HV 32	بهران هیدرولیک T 32
			Tellus Oil T					بهران هیدرولیک T 37
Equivis ZS 46	Univis N 46	Hyspin AWH-M 46		Tellus S2 V 46	سپاهان هیدرولیک T 46	پارس هیدرولیک اتومات 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 اتومات ۶۸	ایرانول HV 68	بهران هیدرولیک T 68

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.

								
Equivis ZS 100		Hyspin AWH-M 100	Tellus Oil T	Tellus S2 V 100	سپاهان هیدرولیک T 100	پارس هیدرولیک اتومات ۱۰۰	ایرانول HV 100	بهران هیدرولیک T 100
Equivis ZS 32	DTE 10 Excel™ Series 32	Hyspin HVI 32	Tellus STX	Tellus S3 V 32	سپاهان هیدرولیک TH32			بهران هیدرولیک TX 32
Equivis ZS 46	DTE 10 Excel™ Series 46	Hyspin HVI 46		Tellus S3 V 46	سپاهان هیدرولیک TH46			بهران هیدرولیک TX 46
Hydransafe HFC 146	Mobil Pyrotec HFC 46 Mobil Nyvac FR 200D	Anvol WG 46		Irus C				بهران هیدرولیک HFC
		Anvol SWX 46		Irus DU 46	پارس هیدرولیک HFDU 46			بهران هیدرولیک HFDU 46
Hydransafe HFDU LC 168 Hydransafe HFDU 68		Anvol SWX 68 Anvol SWX P 68		Irus DU 68	پارس هیدرولیک HFDU 68			بهران هیدرولیک HFDU 68
			Lubricants Engine Oil					

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.



Mobil












روغن های دنده صنعتی










بهران بردبار: برای مصرف در جعبه دنده دستگاه های مختلف، تحمل بار بسیار خوب برای روانکاری دنده های تحت بار سنگین شامل دنده های مارپیچ، هیپوئید و یاتاقان های ساده در گستره دمایی ۹ تا ۱۰۰ ، محافظت بسیار خوب در برابر خوردگی و زنگ زدگی، پایداری حرارتی واکسیداسیون 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 ازسرب می باشد.

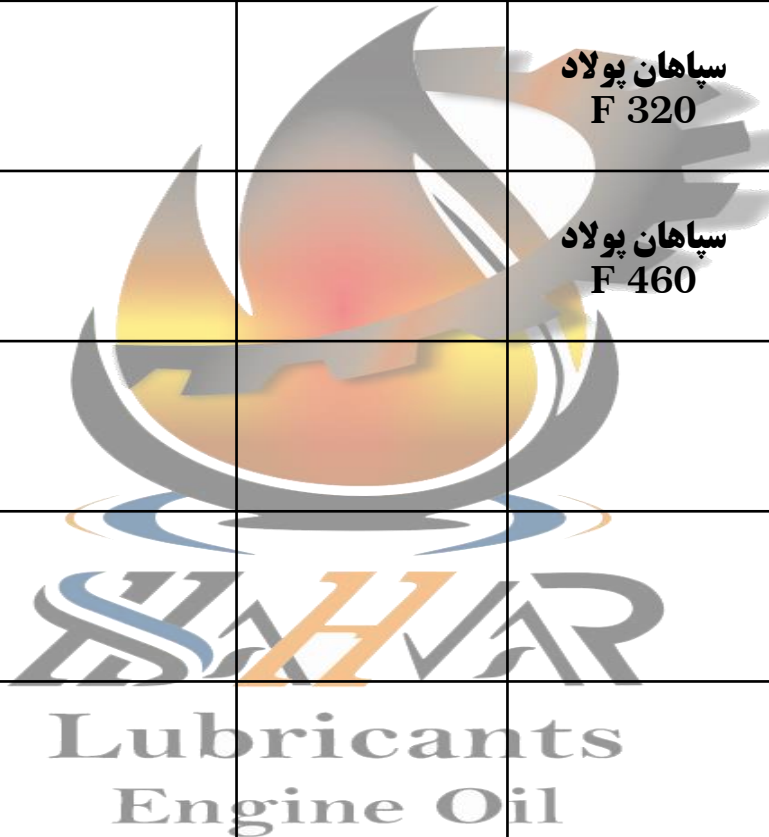
							بهران بردبار ۳۲	
							بهران بردبار ۴۶	
			Omala oils	Omala S2 G 68	سپاهان پولاد ۶۸	پارس شکیب (نیسان سابق) ۶۸	ایرانول IG 68	بهران بردبار ۶۸
				Omala S2 G 100	سپاهان پولاد ۱۰۰	پارس شکیب (نیسان سابق) ۱۰۰	ایرانول IG 100	بهران بردبار ۱۰۰
Kassilla GMP 150	Spartan EP 150			Omala S2 G 150	سپاهان پولاد ۱۵۰	پارس شکیب (نیسان سابق) ۱۵۰	ایرانول IG 150	بهران بردبار ۱۵۰

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.










					 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس	 شرکت نفت ایرانول	 شرکت نفت بهران
Kassilla GMP 220	Spartan EP 220		Omala oils	Omala S2 G 220	سپاهان پولاد ۲۲۰	پارس شکیب ۲۲۰ (نیسان سابق)	ایرانول IG 220	بهران بردبار ۲۲۰
Kassilla GMP 320	Spartan EP 320			Omala S2 G 320	سپاهان پولاد ۳۲۰	پارس شکیب ۳۲۰ (نیسان سابق)	ایرانول IG 320	بهران بردبار ۳۲۰
Kassilla GMP 460	Spartan EP 460			Omala S2 G 460	سپاهان پولاد ۴۶۰	پارس شکیب ۴۶۰ (نیسان سابق)	ایرانول IG 460	بهران بردبار ۴۶۰
Kassilla GMP 680				Omala S2 G 680	سپاهان پولاد ۶۸۰	پارس شکیب ۶۸۰ (نیسان سابق)	ایرانول IG 680	بهران بردبار ۶۸۰
Kassilla GMP 1000				Omala S2 G 1000	سپاهان پولاد ۱۰۰۰		ایرانول IG 1000	بهران بردبار ۱۰۰۰
						سپاهان پولاد F 68		
CARTER EP 100	Mobilgear 600 XP 100	Alpha SP 100 Alpha SP 100 S			سپاهان پولاد F 100			بهران بردبار F 100

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.










					 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس	 شرکت نفت ایرانول	 شرکت نفت بهران
CARTER EP 150 CARTER XEP 150	Mobilgear 600 XP 150	Alpha SP 150 Alpha SP 150 S			سپاهان پولاد F 150			بهران بردبار F 150
CARTER EP 220 CARTER XEP 220	Mobilgear 600 XP 220	Alpha SP 220 Alpha SP 220 S			سپاهان پولاد F 220		ایرانول IG-F 220	بهران بردبار F 220
CARTER EP 320 CARTER XEP 320	Mobilgear 600 XP 320	Alpha SP 320 Alpha SP 320 S			سپاهان پولاد F 320		ایرانول IG-F 320	بهران بردبار F 320
CARTER EP 460 CARTER XEP 460	Mobilgear 600 XP 460	Alpha SP 460 Alpha SP 460 S			سپاهان پولاد F 460		ایرانول IG-F 460	بهران بردبار F 460
								بهران بردبار F 680
								بهران بردبار PS 68
								بهران بردبار PS 100



طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.

					 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس	 شرکت نفت ایرانول	 شرکت نفت بهران
							ایرانول IG-S 150	بهران بردبار PS 150
Carter SH 220	Mobil SHC Gear 220	Alphasyn EP 220		Omala S4 GX 220	سپاهان پولاد SHC 220	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 SHC 320	نیسان S 320	ایرانول IG-S 320	بهران بردبار PS 320
Carter SH 460	Mobil SHC Gear 460	Alphasyn EP 460	Omala HD	Omala S4 GX 460		نیسان S 460	ایرانول IG-S 460	بهران بردبار PS 460
Carter SH 680	Mobil SHC Gear 680	Alphasyn EP 680			سپاهان پولاد SHC 680			بهران بردبار PS 680
Carter SH 1000	Mobil SHC Gear 1000							بهران بردبار PS 1000
Carter SY 150	Mobil Glygoyle 150	Alphasyn PG 150	Tivela S	Omala S4 WE 150	سپاهان پولاد PG 150	نیسان PAG 150		بهران بردبار PG 150

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.

					 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس	 شرکت نفت ایرانول	 شرکت نفت بهران
Carter SY 220	Mobil Glygoyle 220	Alphasyn PG 220	Tivela S	Omala S4 WE 220	سپاهان پولاد PG 220	نیسان PAG 220		بهران بردبار PG 220
Carter SY 320	Mobil Glygoyle 320	Alphasyn PG 320		Omala S4 WE 320	سپاهان پولاد PG 320	نیسان PAG 320		بهران بردبار PG 320
Carter SY 460	Mobil Glygoyle 220	Alphasyn PG 460		Omala S4 WE 460	سپاهان پولاد PG 460			بهران بردبار PG 460
								بهران بردبار PG 680
Pneuma 46	Almo 500 Serise: 525		Torcula oils		سپاهان شارک			بهران مته ۴۶
Pneuma 150	Almo 500 Serise: 529	ROCK Drill 150		Air Tool Oil S2 A 150	سپاهان شارک	پارس شکیب ۱۵۰		بهران مته ۱۵۰
CYL C	Mobil Extra Hecla Super Cylinder Oil			Lubricants Engine Oil	سپاهان سولار سیلندر			بهران کاویان

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.



Mobil



روغن های ماشین آلات کشاورزی و برون جاده ای

بهران گردان ویژه: این محصول قادر به تامین کلیه نیازهای روانکاری ماشین آلات کشاورزی، تراکتورها، ماشین آلات سنگین موتور، جعبه دنده‌ها، سیستم هیدرولیک و ترمز می‌باشد.

Multagri Super 10W30	Agri Super 10W-30	Agri MP PLUS 10w30			اسپیدی تراکتور 10W30	پارس تراکتور (UTTO) 10/30	ایرانول STOU 10W30 نیمه سینتتیک	بهران گردان ویژه ۵۶ (۱۰/۳۰)
Multagri Super 15W40	Agri Super 15W-40	Agri MP 15W40	Harvella T 15W40	Spirax S3 T 15W40	اسپیدی تراکتور 15W40		ایرانول STOU 15W40	بهران گردان ویژه ۵۶ (۱۵/۴۰)
Transmission MP Transmissin MP (L) Transmission WB Dynatrans MPV	Mobilfluid 424	Agri Trans Plus 10W30	Donax TD	Spirax S4 TXM				بهران گردان UTTO(10/30)
								بهران گردان UTTO(20/40)
								بهران گردان UTTO(15/40)

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.



Mobil



روغن عملیات فلز کاری

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

				سپاهان کاتینگ (EP)	پارس کاتینگ اویل ISO32		بهران برش ۱۵
Valona ST 5022 (EP)					پارس کاتینگ اویل ISO22		بهران برش ۳۳
						ایرانول CT-F1 34	بهران برش ۳۴
Lactuca LT 3000	Mobilcut Series	Cooledge BI	Dromus B	سپاهان Z-1	پارس اترک ویژه	ایرانول MF	بهران تراش
			Lubricants Engine Oil				

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.



Mobil



روغن های ماشین ابزار

بهران مقاوم: روغن مخصوص روانکاری ماشین ابزار می باشد و استفاده از آن در مواردی که عدم پاشش روانکار مورد نظر باشد، پیشنهاد می شود.

	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	پارس راک دریل ۳۲		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	پارس راک دریل ۶۸		بهران مقاوم K 68
Drosera MS 150 (EP)	Mobil Vactra™ Oil Numbered Series: NO.3	Magnaglide D 150 (EP)			پارس راک دریل ۱۵۰		بهران مقاوم K 150
Drosera MS 220 (EP)	Mobil Vactra™ Oil Numbered Series: NO.4	Magnaglide D 150 (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	پارس راک دریل ۲۲۰		بهران مقاوم K 220
			Lubricants Engine Oil				

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.



Mobil



روغن های صنایع نساجی

بهران بافت: روغن ویژه روانکاری سوزن ماشین های گردباف با قابلیت شستشو پذیری بسیار خوب است که با استفاده از روغن پایه مرغوب و مواد افزودنی مناسب تولید می شود.

Tixo Slide 22	VELOCITE HP 24			Morlina S2 BL 10			بهران بافت ۲۲
Tixo Slide 32	VELOCITE HP 32						بهران بافت ۳۲
	Velocite™ Oil Numbered 10						بهران دوخت ۱۰
	Velocite™ Oil Numbered 22						بهران دوخت ۲۲
				Vexilla Oil S			بهران دوخت ۳۲

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.



Mobil



روغن های عملیات حرارتی

بهران آبکار گرم: این محصول برای عملیات حرارتی گرم فلزات 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 از ویژگی های این محصول می باشد.

Drasta C 5000	Fenso™ 150	Iloquench™ 1 Iloquench 22	VOLUTA C 202	کوئینچ سپاهان C-22		ایرانول CQ	بهران آبکار ویژه ۱۴۵
							بهران آبکار ۶۸
Drasta H 7000	Thermrex 100	Iloquench 100					بهران آبکار گرم ۶۸
Drasta H 7000	Thermrex 100						بهران آبکار گرم ۷۰

Lubricants
Engine Oil

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.



Mobil



روغن های کمپرسور هوا










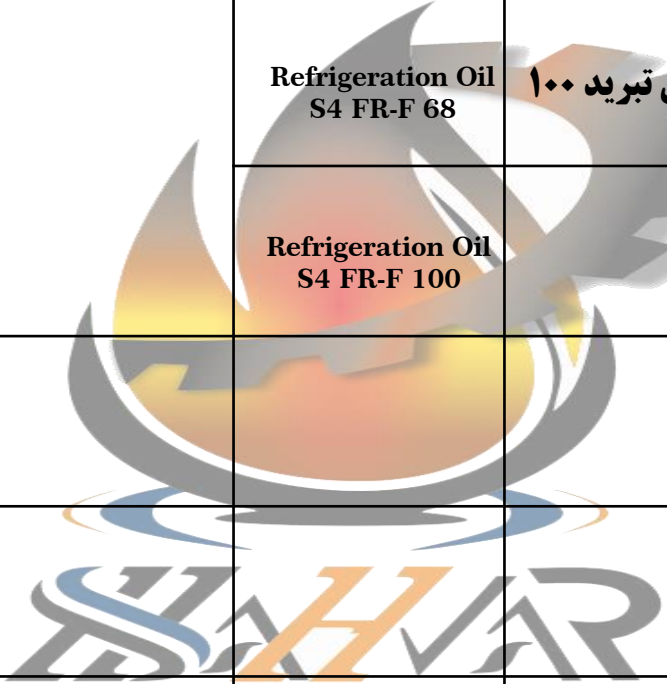
بهران کمپرسور VDL: روانکار مخصوص کمپرسور های رفت و برگشتی (پیستونی) می باشد.

	Rarus™ 424	Aircol PD 32			پارس کمپرسور ۳۲	ایرانول VDL 32	بهران کمپرسور VDL 32
	Rarus™ 425	Aircol PD 46		سپاهان کمپرسور VDL 46	پارس کمپرسور ۴۶	ایرانول VDL 46	بهران کمپرسور VDL46
DACNIS 68	Rarus™ 426	Aircol PD 68		سپاهان کمپرسور VDL 68	پارس کمپرسور ۶۸	ایرانول VDL 68	بهران کمپرسور VDL 68
DACNIS 100	Rarus™ 427	Aircol PD 100	Corena P	سپاهان کمپرسور VDL 100	پارس کمپرسور ۱۰۰	ایرانول VDL 100	بهران کمپرسور VDL 100
DACNIS 150	Rarus™ 429	Aircol PD 150	Corena S2 P 150	سپاهان کمپرسور VDL 150	پارس کمپرسور ۱۵۰	ایرانول VDL 150	بهران کمپرسور VDL 150

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.

					 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس	 شرکت نفت ایرانول	 شرکت نفت بهران
					سپاهان کمپرسور SHC			بهران کمپرسور PS 22
DACNIS SH 32	SHC™ Rarus 32	Aircol SR 32			سپاهان کمپرسور SHC			بهران کمپرسور PS 32
DACNIS SH 46	SHC™ Rarus 46	Aircol SR 46		Corena S4 R 46	سپاهان کمپرسور SHC		ایرانول VDL PS 46	بهران کمپرسور PS 46
DACNIS SH 68	SHC™ Rarus 68	Aircol SR 68		Corena S4 R 68	سپاهان کمپرسور SHC	پارس کمپرسور P 68	ایرانول VDL PS 68	بهران کمپرسور PS 68
DACNIS SH 100		Aircol SR 100		Corena S4 R 100	سپاهان کمپرسور SHC	پارس کمپرسور P 100		بهران کمپرسور PS 100
					سپاهان کمپرسور SHC			بهران کمپرسور PS 150
Lunaria FR 32		ICEMATIC 266	Clavus oil R	Refrigeration Oil S4 FR-F 32	سپاهان تبرید ۳۲			بهران سرد ویژه ۳۲

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.

					 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس	 شرکت نفت ایرانول	 شرکت نفت بهران
Lunaria FR 46			Clavus oil R		سپاهان تبرید ۴۶			بهران سرد ویژه ۴۶
								بهران سرد ویژه ۵۶
Lunaria FR 68		ICEMATIC 299		Refrigeration Oil S4 FR-F 68	سپاهان تبرید ۱۰۰	کمپرسور برودتی R 68	ایرانول LPT G 68	بهران سرد ویژه ۶۸
Lunaria FR 100				Refrigeration Oil S4 FR-F 100		کمپرسور برودتی R 100		بهران سرد ویژه ۱۰۰
								
			Lubricants Engine Oil					

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.



Mobil











روغن های دنده خودرو (سیستم انتقال نیروی دستی)

بهران سمند ویژه: روغن دنده مرغوب با قدرت تحمل بار بسیار عالی با درجات گرانیرویی مختلف است که در انواع سینتتیک، نیمه سینتتیک و معدنی تهیه شده و برای روانکاری جعبه دنده دستی انواع خودروهای بنزینی و دیزلی سبک و سنگین که در شرایط بار و دمای بالا کار می کنند، پیشنهاد می شود.

					مدوس EPS 85W90	ایرانول XP 85W90	بهران سمند ویژه 85W90
					مدوس EPS 85W140	ایرانول XP 85W140	بهران سمند ویژه 85W140
					مدوس EPS 75W80	ایرانول XP 75W80	بهران سمند ویژه 75W80
Transmission BM Transmission ALD	Mobil Delvac Synthetic Gear Oil Mobilube SHC	Syntec Gear Oil		Helix Synthetic Gear	مدوس EPS 75W90	ایرانول XP 75W90	بهران سمند ویژه 75W90
				Lubricants Engine Oil	مدوس EPS 80W90	ایرانول XP 80W90	بهران سمند ویژه 80W90

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.

					 شرکت نفت سپاهان	 شرکت نفت پارس	 شرکت نفت ایرانول	 شرکت نفت بهران
						مدوسی EP 85W90	ایرانول EP 85W90	بهران سمند 85W90
						مدوسی EP 85W140	ایرانول EP 85W140	بهران سمند 85W140
	Mobilube XHP					مدوسی EP 75W80	ایرانول EP 75W80	بهران سمند 75W80
	Mobilube XHP					مدوسی EP 75W90	ایرانول EP 75W90	بهران سمند 75W90
						مدوسی EP 80W90	ایرانول EP 80W90	بهران سمند 80W90
						پارس مدوسی ۹۰	ایرانول EP 90	
						پارس مدوسی ۱۴۰	ایرانول EP 140	

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.



Mobil



مصارف عمومی

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.

Flushing Oil	Flushing Oil	Flushing Oil	Classis A	سپاهان فلاشینگ	پارس فلاشینگ ۳۲	ایرانول FL	بهران پاک
				سپاهان البرز	پارس قطره	ایرانول ۱۰	بهران شبذیز قطره‌ای ۱۰
							بهران روان
		Hydraulic Fluid CRD 10			پارس قطره ۱۰	ایرانول قطره SAE 10	بهران آذرخش ویژه ۱۰
					پارس محافظ V-W 40		بهران محافظ ۳۲۴

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.



Mobil



روغن های دنده اتوماتیک

بهران اتومات: یک سیال انتقال نیروی اتوماتیک نیمه سینتتیک است که برای استفاده در جعبه دنده های اتوماتیک (خودکار) و جعبه فرمان هیدرولیک انواع خودرو های بنزینی و دیزلی و همچنین سیستم هیدرولیک بسیاری از دستگاه های صنعتی، مورد استفاده قرار می گیرد.

Fluide II D Fluide ATX	Mobil ATF 220	TQ-D		ATF II	مارون II DEXRON II-D	انتقال اتوماتیک ATF II	ایرانول ATF II	بهران اتوماتیک II
Fluide G3 FluideMatic	Mobil ATF 320	Transmax Z		Donax TX Donax TG	مارون III Dexron III-G	انتقال اتوماتیک ATF III	ایرانول ATF III	بهران اتوماتیک III

روغن ترانسفورماتور

بهران ترانس: روغن عایق الکتریکی است که با استفاده از روغن پایه معدنی پالایش شده و بدون استفاده از ماده افزودنی ضد اکسیداسیون تولید می شود. موارد مصرف این محصول در انواع ترانسفورمرها، به ویژه ترانسفورمرهای پر قدرت است.

Isovoltine II (uninhibited)	Mobilect 39 (uninhibited)	Uninhibited Transformer Oil	Lubricants Diala B Engine Oil	Diala S2 ZU-I (uninhibited)	سپاهان ترانس	پارس ترانسفورمر U-N	ایرانول ترانس C	بهران ترانس N
--------------------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	--------------	------------------------	-----------------	---------------

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.



Mobil



گریس

گریس ها بر اساس پایه صابونی (ماده قوام دهنده) می توانند تنوع بسیار زیادی دارند. سه دسته اصلی و پر مصرف آنها شامل موارد زیر هستند:
۱- گریس پایه لیتیم ۲- گریس پایه کلسیم ۳- گریس پایه سدیم

Multis 2 - 3	Mobilgrease MP	Longtime PD 1 - 2 Spheerol AP 2 - 3 Spheerol™ LMM Mine Grease	Alvania RL	Gadus S2 V100 2 - 3	لیتیم اسپیدی 1-2-3	پارس ماهان 2-3	ایرانول لیما 1-2-3	گریس بهران یاقوت 1-2-3
Multis EP 1 - 2	Mobilux EP 1 - 2	Spheerol EPL 1 - 2	Alvania grease EP(LF) 1 - 2 Retinax EP 2	Gadus S2 V220 1 - 2	لیتیم اسپیدی EP 1-2	پارس ماهان EP 2	ایرانول لیما EP 1-2-3	گریس بهران یاقوت EP 1-2-3
					کلسیم اسپیدی 1-2-3	پارس شاسی پلاس 2-3	ایرانول CAMA 2-3	گریس بهران لعل 1-2-3
	Grease AA Grease 4D	Impervia CL Spheerol L		Unedo Livona	کلسیم اسپیدی	پارس شاسی پلاس	ایرانول CAMA	گریس بهران کهربا
			Lubricants Engine Oil			پارس کلسیم کمپلکس		گریس بهران زمرد

طراحی شده توسط تیم مهندسی گروه صنعتی شاهوار
جدول طراحی شده بر اساس محصولات شرکت نفت بهران می باشد.