

گلوبال فیلتر

بستر امن تجهیزات صنعتی



تجهیزات ماشین آلات راه سازی



انواع فیلترها و روغن ها ، قطعات ماشین آلات سنگین جاده ای غیر جاده ای و کمپرسورها

فهرست

فیلتراسیون

- ۱دونالسون (Donaldson)
- ۳مان (Mann)
- ۵ساکورا (sakura)
- ۷شور (Sure)
- ۹فیلیتگارد (Fleetguard)
- ۱۱ماهله (Mahle)
- ۱۲کاج (Kaj)
- ۱۳بهران (Behran)
- ۱۶کاترپیلار (Caterpillar)
- ۱۷پاورسپ (Powersep)
- ۱۸سوتراس (Sotras)

روغن صنعتی

- ۲۴شل (Shell)
- ۲۵فوکس (Fuchs)
- ۲۶ایرانول (Iranoil)
- ۲۸نفت پارس (Pars)
- ۳۰کامپیر (CompAir)
- ۳۱اس اس کولند (SS coolant)
- ۳۲بهران (Behran)



شرکت دونالدسون در زمینه تولید انواع فیلترهای دونالدسون از قبیل فیلتر روغن دونالدسون، فیلتر هوای دونالدسون، فیلتر سوخت دونالدسون.. مورد استفاده در بخش های مختلف صنعتی فعالیت می کند. ابداع و طراحی فیلترهای اکثر ماشین آلات معدنی، ماشین آلات ساختمانی و ماشین آلات راه سازی توسط شرکت دونالدسون انجام می گیرد. شرکت دونالدسون آمریکا دارای ۳۲ کارخانه تولیدی در سراسر دنیا می باشد.

شرکت دونالدسون به عنوان یک شرکت چند ملیتی در بلژیک، مکزیک، چین، انگلیس، تایلند، ایالات متحده، روسیه، ژاپن، ایتالیا، آلمان و فرانسه فعالیت می کند. این شرکت به دلیل نوآوری های تولید شده در فن آوری فیلتر هوا شناخته شده است و هزینه های سالانه در زمینه تحقیق و توسعه از ۶/۴۰ میلیون دلار فراتر رفته است. محصولات این شرکت در تمامی کشورها به صورت فروش از طریق نمایندگی های انحصاری فیلتر دونالدسون به دست مصرف کنندگان می رسد تا تضمین اصالت کالا حفظ شود. گلوبال فیلتر نمایندگی فیلتر دونالدسون آماده ارائه محصولات و خدمات به تمام صنعتگران کشور است.





فیلتر گازوئیل ولو



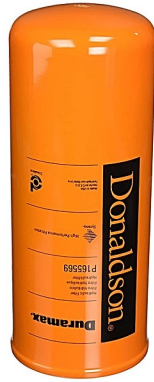
FF 5018

فیلتر روغن کمنز و هیوندا



P 559000

فیلتر دورامکس بزرگ



P 165596

فیلتر بولدزر ۱۵۵



P 551670

فیلتر روغن کوماتسو



P 558250

فیلتر مان که ساخت کارخانه مان در کشور آلمان هستند در حال حاضر از بهترین فیلترهای موجود در بازار به شمار می آیند. این برند با تولید ۱۶۰ هزار محصول با کد فنی گوناگون برای ۲۳۰ هزار نوع ماشین آلات مختلف یکی از بهترین شرکت ها در صنعت فیلترینگ است، علاوه بر این دارای بیشترین تعداد پرسنل، محصول و سایت تولیدی در نقاط مختلف جهان می باشد و حدود ۹۰ درصد فیلتر ماشین های سنگین را تولید و صادر می کند. شرکت تامین فیلتر به عنوان نمایندگی انحصاری فیلتر مان، با عرضه محصولات اصل با قیمت مناسب آماده ارائه خدمات به مشتریان گرامی می باشد. با توجه به اهمیت فیلتر در ماشین آلات ساختمانی و ماشین آلات راه سازی و تاثیر مستقیم آن بر کارایی موتور انتخاب فیلتر مناسب می تواند از بروز صدمات جدی به دستگاه شما جلوگیری کند، آلیاژ موتور این ماشین ها بسیار حساس بوده و وجود ناخالصی موجب کاهش چشمگیر عملکرد آن ها می شود. لذا فیلتر مان میتواند بهترین انتخاب برای ماشین آلات و دستگاه شما باشد. گلوبال فیلتر در عرصه تهیه مان فیلتر ها طبق مهندسی دقیق بنا به نیاز شما عزیزان همراه شماست.





فیلتر روغن اولیه FH



W 11 102/36

فیلتر آبگیر آکسور



WK 1080/7 x

فیلتر هیدرولیک کمپرسور



WD 13145

فیلتر روغن دوتیس



W 962

فیلتر گیربکس مان لودر ۴۴۰۰



WD 962

فیلتر گازوییل L90



WK 962/7

فیلتر گیربکس ZF



WD 962/19

فیلتر گازوییل رنو میدلار



WK 940/20



گلوبال فیلتر به عنوان نمایندگی فیلتر ساکورا در ایران، آماده تامین انواع فیلتر ماشین آلات برای مشتریان گرامی می باشد. شرکت اندونزایی فیلتر ساکورا با داشتن ۴۵ سال سابقه در ساخت انواع فیلترها و دارا بودن هفت هزار نمایندگی پخش یکی از بزرگترین شرکت‌های جهان در زمینه فیلترهای خودرو و ماشین‌آلات صنعتی است.

شرکت فیلتر ساکورا هر ساله به انواع محصولات خود می افزاید و همسو با پیشرفت علم محصولات متنوعی را به بازارهای جهانی عرضه می‌کند.

فیلتر ساکورا اولین شرکتی است که دارای ISO / TS ۱۶۹۴۹:۲۰۰۲ می‌باشد و با داشتن چنین نشانی به عنوان برترین برند در زمینه انواع فیلتر ماشین آلات بازار آسیا شناخته شده است.





فیلتر روغن ماک



C 5510

فیلتر روغن دویتس ولوو



C 6204

فیلتر روغن بیل هیتاچی



C 1325

فیلتر هیدرولیک UCC متوسط



HC 7906

فیلتر هیدرولیک برگشت



HC 7901



نمایندگی فیلتر شور یکی از زمینه های فعالیت بازرگانی گلوبال فیلتر می باشد. شعار شرکت شور عبارت: To be sure, use sure است. این شرکت خدمات اختصاصی و طیف کاملی از فیلترها و خدمات پس از فروش را با کیفیت عالی ارائه می دهد. فیلتر sure محصولات متنوعی دارد که شامل

- فیلترهای هوا
 - فیلترهای کابین
 - فیلترهای روغن
 - فیلترهای سوخت
 - فیلترهای هیدرولیک
 - فیلترهای خنک کننده
 - فیلترهای جداکننده آب / هوا / روغن است.
- هر کدام از این محصولات برای بخش خاصی از ماشین طراحی شده است و وظیفه اصلی شان محافظت از قطعات و موتور ماشین برای طول عمر مفید و مصرف کم سوخت است.





فیلتر USS کوتاه



SFH 1518

فیلتر گازوییل سنسور خور
لیفتر اک کوماتسو



SFF 0900

فیلتر USS بزرگ



SFH 6359

فیلتر هیدرولیک برگشت



SFH 6141

فیلتر روغن بیتسوبیشی



SFO 9009

فیلتر روغن ۲۱۰ هیوندای



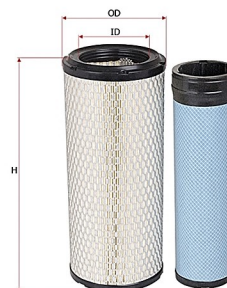
SFO 4611

فیلتر سپراتور بزرگ



SFR 1453 AO

فیلتر هواکش لیفتر اک
کلارک کوماتسو



SFA 2768



فیلتر فیلیتگارد (فیلتر کامینز) در سال ۱۹۵۸ به عنوان یک خط تولید فیلتر برای پاسخگویی به نیازهای عملکرد بالای موتورهای دیزل کامینز توسط شرکت موتور کامینز راه اندازی شد. در سال ۱۹۶۳ این شرکت نام خود را به فیلیتگارد fleetguard تغییر داد. برندی که سنگ بنای صنعت فیلتر موتور دیزل شد. در سال ۲۰۰۶ نام این شرکت دوباره به Cummins filtration تغییر یافت. اگر چه محصولات این شرکت هنوز با نام فیلتر فیلیتگارد fleetguard به بازار عرضه می‌شود.

کامینز فیلترینگ رهبر فناوری در محصولات تصفیه برای موتورهای دیزلی سنگین با حضور جهانی در شش قاره است.

فیلترهای fleetguard به عنوان یکی از راه‌حل‌های مناسب برای مشکلات تصفیه و حفاظت از موتورها در سطح جهانی مطرح است.

گلوبال فیلتر نمایندگی فیلترهای فیلیتگارد آماده ارائه خدمات و محصولات این برند به صنعتگران کشور است.

انواع محصولات فیلتر فیلیتگارد

- فیلترهای هوا
- فیلترهای کابین
- فیلترهای روغن
- فیلترهای سوخت
- فیلترهای هیدرولیک





فیلتر گازوئیل ولو فیلترگراد



FF 5018

فیلتر هیدرولیک برگشت



HF 6005

فیلتر USS متوسط



HF 6177

فیلتر روغن کمز و هیوندا



LF 9009

فیلتر روغن ۲۲۰/۷ کوماتسو
و هیوندا



LF 3349



فیلتر یکی از انواع محصولات کمپانی ماهله می باشد، از سال ۱۹۲۰ ، ماهله از یک کارگاه کوچک به یکی از بزرگترین تامین کنندگان خودرو با بیش از ۱۶۰ مکان در بیش از ۳۰ کشور تبدیل شده است. اول دسامبر سال ۲۰۲۰ ، صدمین سالگرد تاسیس این شرکت بود. سنگ بنای گروه ماهله صد سال پیش در تاریخ اول دسامبر در شهر اشتوتگارت گذاشته

فیلتر روغن دویتس



OC 60

فیلتر خشک کن رو چپ گرد



AL 26

فیلتر خشک کن ولوو



AL 12

فیلتر خشک کن ماهله اسکانیا



AL 14

شرکت فیلتر کاج، تولید کننده انواع فیلترهای هوای خودروهای سنگین KAF، فیلتر روغن خودروهای سبک KLF، فیلتر روغن خودروهای سنگین KLF، فیلترهای هیدرولیک KHF، فیلترهای گاز KGF، فیلترهای گازوئیل و سپرایتور KFF، و فیلترهای آب KWF در کشور است. این شرکت در زمینی به مساحت ۱۰۲۷۰ متر مربع، با ۳۰۰ نفر پرسنل و بیش از ۲۰۰ نوع متنوع محصول فعالیت می نماید و تاکنون موفق به کسب گواهینامه های سیستم مدیریت کیفیت، ISO ۹۰۰۲ گواهینامه (ISO ۹۰۰۱) از DQS آلمان و IQnet برای تولید انواع فیلترهای خودروهای سبک، فیلترهای خودروهای سنگین، انواع فیلترهای صنعتی (صنایع نفت، گاز، سیمان، ذوب آهن، دریایی) و ... شده است.

فیلتر روغن هیوندا کروز



KLF 3830

فیلتر گازوئیل



P 811

فیلتر انژکتور



W 816

فیلتر روغن کاتریپلار



W 11102/4x

فیلتر بیرونی ولوو



C 281404

یلتر درونی کوماتسو w90



C 1670

شرکت تولیدی و صنعتی بهران فیلتر (سهامی خاص) از سال ۱۳۷۲ با حضور وزیر صنایع وقت افتتاح گردید و فعالیت خود را در زمینه تولید انواع فیلترهای خودرو، صنعتی و نیروگاهی در ایران آغاز نمود. پس از آن، در سال ۱۳۷۶ در جهت توسعه فعالیت های بهران فیلتر، شرکت بهران توس در مجموعه گروه این شرکت قرار گرفت.

این شرکت با موفقیت های زیادی که در زمینه تولید انواع گوناگون و با کیفیت فیلتر با قیمت های قابل رقابت بدست آورده؛ توان آن را دارد تا کلیه نیازهای داخلی اعم از صنایع خودرو سازی، شرکت های شیمی، پتروشیمی، نفتی و نیروگاهی را رفع نماید و اکنون نیز دستیابی هر چه بیشتر به بازارهای جهانی را سرلوحه اهداف خود قرار داده است. گلوبال فیلتر آماده ارائه محصولات و خدمات در زمینه فیلترها و روغن های صنعتی بهران میباشد.



GH2404
Primary air filter
(هوای بیرونی)

Dimensions (mm): (ابعاد)
 H 469.5
 OD1 301
 OD2 380
 ID1 192
 ID2 24

کوماتسو D155,D85,D355

GH2430
Primary air filter
(هوای بیرونی)

Dimensions (mm): (ابعاد)
 H 393
 OD1 231.5
 OD2 231.5
 ID1 122.5
 ID2 17.5

گریدر کوماتسو 705

GH2405
Primary air filter
(هوای بیرونی)

Dimensions (mm): (ابعاد)
 H 305
 OD1 264.5
 OD2 264.5
 ID1 155.5
 ID2 17.5

کوماتسو W90 - هیکو ۵۳۰

GD2404
Secondary air filter
(هوای درونی)

Dimensions (mm): (ابعاد)
 H 447
 OD1 218
 OD2 184
 ID1 157.5
 ID2 17.5

کوماتسو D85-155

GH2406
Primary air filter
(هوای بیرونی)

Dimensions (mm): (ابعاد)
 H 414
 OD1 264.5
 OD2 264.5
 ID1 155.5
 ID2 17.5

کوماتسو W120 - لودر هیکو ۵۴۰

GD2405
Secondary air filter
(هوای درونی)

Dimensions (mm): (ابعاد)
 H 263.5
 OD1 150
 OD2 150
 ID1 124
 ID2 17.5

کوماتسو W90 - هیکو ۵۳۰

GH2410
Primary air filter
(هوای بیرونی)

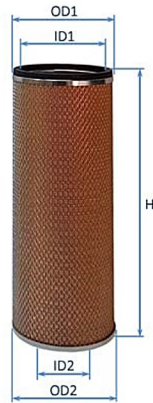
Dimensions (mm): (ابعاد)
 H 391
 OD1 239.5
 OD2 239.5
 ID1 135
 ID2 17.5

کوماتسو D65, D60

GD2406
Secondary air filter
(هوای درونی)

Dimensions (mm): (ابعاد)
 H 365.5
 OD1 150
 OD2 150
 ID1 124
 ID2 17.5

کوماتسو W120 - لودر هیکو ۵۴۰

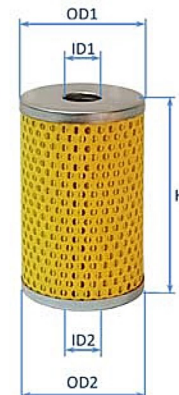


GD2410
Secondary air filter
(هوای درونی)

Dimensions (mm): (ابعاد)

H	358.5
OD1	131
OD2	131
ID1	100
ID2	17.5

کوماتسو D65, D60



GE2234
Hydraulic oil filter
(روغن هیدرولیک)

Dimensions (mm): (ابعاد)

H	143
OD1	68
OD2	68
ID1	27
ID2	27

گریدر کوماتسو 705

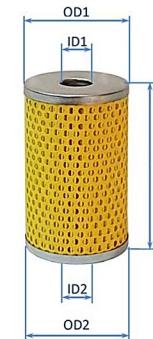


GD2430
Secondary air filter
(هوای درونی)

Dimensions (mm): (ابعاد)

H	377
OD1	146
OD2	116
ID1	88.5
ID2	17.5

گریدر کوماتسو 705



GE2235
Hydraulic oil filter
(روغن هیدرولیک)

Dimensions (mm): (ابعاد)

H	294
OD1	131
OD2	131
ID1	84
ID2	84

بلدوزر کوماتسو D155 A1



GE2208
Oil filter
(روغن)

Dimensions (mm): (ابعاد)

H	237.5
OD1	127
OD2	127
ID1	60
ID2	60

کوماتسو D65 - اتوبوس ماکروس



GG2515
Fuel filter
(فیلتر سوخت)

Dimensions (mm): (ابعاد)

H	142.5
D	76
G1	72.5
G2	64
T	3/4"-16UNF

کوماتسو W90



GS2202
Oil filter
(روغن)

Dimensions (mm): (ابعاد)

H	299
D	121
G1	110
G2	98
T	1 1/2"-12UNF
BVOP*	N
ADBV**	N

کوماتسو D355-D155-D85 - کمز

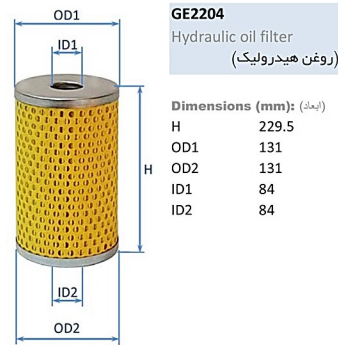


GG2517
Fuel filter
(فیلتر سوخت)

Dimensions (mm): (ابعاد)

H	169
D	93.5
G1	72.5
G2	64
T	1"-14UNS

کوماتسو W90 - کوماتسو ۱۵۵



GE2204
Hydraulic oil filter
(روغن هیدرولیک)

Dimensions (mm): (ابعاد)

H	229.5
OD1	131
OD2	131
ID1	84
ID2	84

کاتریپیلار ۹۵۰

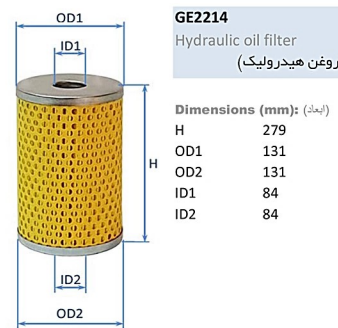
GS2201
Oil filter
(روغن)

Dimensions (mm): (ابعاد)

H	263
D	107
G1	103.5
G2	93.5
T	1 1/8"-16UN
BVOP*	2.5 Kg/cm ²
ADBV**	N



کاتریپیلار



GE2214
Hydraulic oil filter
(روغن هیدرولیک)

Dimensions (mm): (ابعاد)

H	279
OD1	131
OD2	131
ID1	84
ID2	84

کاتریپیلار ۹۶۶

GG2517
Fuel filter
(فیلتر سوخت)

Dimensions (mm): (ابعاد)

H	169
D	93.5
G1	72.5
G2	64
T	1"-14UNS



کاتریپیلار

فیلتر کاتریپیلار یکی از با کیفیت ترین فیلتر های موجود در بازار می باشد که با تسویه سوخت از انواع آلاینده های جامد و مایع باعث می شود سوخت از آلاینده های اضافی پاک سازی شود. در نتیجه کیفیت سوخت بالا می رود و مصرف سوخت به شدت کاهش می یابد و منجر به افزایش بازدهی دستگاه می شود .
انواع فیلتر کاتریپیلار

فیلتر هوا کاتریپیلار

فیلتر سوخت کتریپیلار

فیلتر گازوئیل کاتریپیلار

فیلتر روغن کاتریپیلار

در مجموعه گلوبال فیلتر موجود می باشد.





فیلتر هوای خورده سنگین جاده ای

این فیلتر ها جهت تصفیه ی هوای ورودی به موتور خورده هایی دیزلی مانند انواع کامیونت، کامیون، اتوبوس و غیره استفاده میشود که جنس مدیای به کار رفته در آنها سلولزی بوده و دارای هوادهی پایین تری به نسبت فیلتر های خورده های Off road می باشند

فیلتر هوای خودرو سنگین غیر جاده ای

این فیلتر ها جهت تصفیه ی هوای ورودی به موتور ماشین آلات راه سازی و کشاورزی از قبیل بلدوزر، لودر، گریدر، کمباین و ... استفاده میشود که جنس مدیا به کار رفته در آن ها سلولزی بوده و از هوادهی بالاتری نسبت به فیلتر های خودروهای جاده ای برخوردار است.

پایه فیلتر

پایه فیلتر ها به عنوان قطعات جانبی فیلتر در نظر گرفته شده که از جنس آلومینیوم بوده و در سایز های مختلف تولید و ارائه می گردد

گسکت

گسکت (واشر) جهت آب بندی در قسمت اتصالات به کار می رود و بسته به نوع و کاربرد در سایز ها و انواع مختلف تولید میشود

محفظه فیلتر هوا

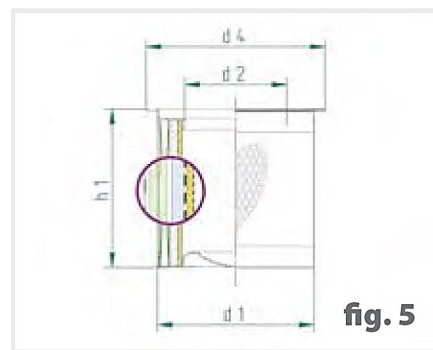
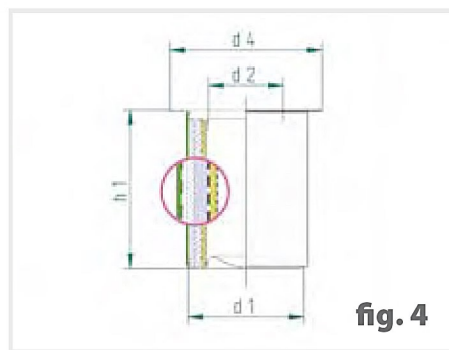
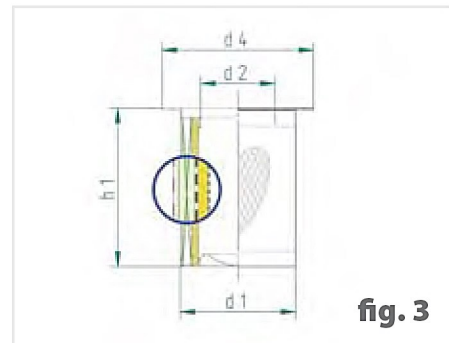
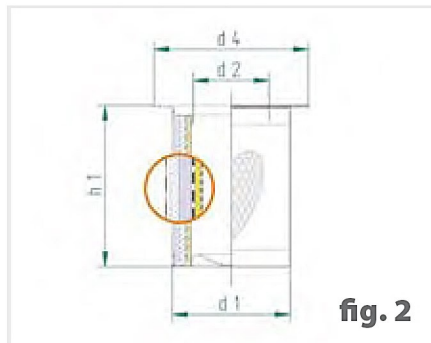
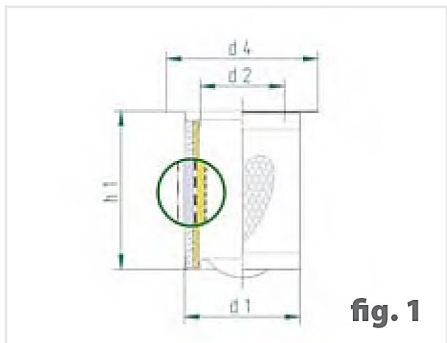
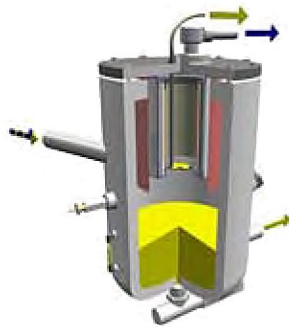
محفظه فیلتر محلی برای نگهداری فیلتر هوا در داخل موتور یا کابین دستگاه است که هدف از به کارگیری آن محافظت از فیلتر در مقابل خطرات احتمالی مانند برخورد شی و آسیب دیدگی و بعضا کمک به فرایند فیلتراسیون به روش فیزیکی می باشد. جنس بدنه این محفظه ها فلزی بوده و کلیه سطوح آن با رنگ پوشش داده می شود تا در مقابل رطوبت و زنگ زدگی محافظت گردد.





در قرن گذشته کمپرسورها تبدیل به یکی از مهم ترین دستگاه های پر کاربرد در انواع صنعت ها شده اند. سوتراس یکی از برجسته ترین برند های تولید فیلتر های کمپرسورهاست که دارای طراحی و تکنولوژی شایانیست. کاربرد فیلتر های سپراتور جداسازی قطرات روغن از هوای فشرده است. در نتیجه این امر سبب می شود که هوا تمیز شده و روغن آن دوباره به سیستم وارد و به نوعی در مصرف روغن و روان کننده ها صرفه جویی شده باشد.

فیلتر درونی





جدول مشخصات فیلتر درونی سپراتور

SOTRAS Ref.	*Nominal flow Rate		Fig.	d1 (mm)	d2 (mm)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)
	m ³ /min	(cfm)						
DB 2073	1,3	46	1	170	122	200	100	12
DB 2067	1,4	49	1	125	76	165	140	0
DB 2001	1,5	53	1	135	88	165	140	12
DB 2521	1,8	63	4	110	60	165	100	0
DB 2002	2	70	1	135	88	170	200	12
DB 2059	2,1	74	1	110	60	154	228	0
DB 2071	2,2	77	2	135	75	170	110	0
DB 2004	2,2	77	1	170	122	200	160	12
DB 2058	2,3	81	4	110	60	165	250	0
DB 2472	2,4	84	2	135	75	165	120	0
DB 2566	2,5	88	2	100	41	142	150	0
DB 2046	3,2	113	4	170	122	196	217	0
DB 2003	3,5	123	1	135	88	170	305	12
DB 2006	3,5	123	1	170	122	200	230	12
DB 2057	3,5	123	2	135	75	170	160	0
DB 2564	4,2	148	2	125	64	170	200	0
DB 2009	4,5	158	1	170	122	200	305	12
DB 2074	4,5	158	2	135	75	170	200	0
DB 2085	5	176	2	170	108	200	180	0
DB 2115	5,2	183	4	135	75	165	230	0
DB 2140	5,5	194	1	170	122	275	358	12
DB 2075	5,5	194	2	135	75	170	250	0
DB 2486	5,8	204	2	170	108	200	200	0
DB 2103	5,8	204	2	220	157	273	160	0
DB 2013	6,4	225	1	220	165	273	318	12
DB 2021	6,5	229	1	275	219	328	250	0
DB 2093	6,7	236	2	220	157	273	180	0
DB 2012	6,7	236	1	170	122	200	435	12
DB 2160	7	246	4	170	108	200	230	0
DB 2186	7	246	2	170	108	200	230	0
DB 2123	7,2	253	2	135	75	170	305	0
DB 2022	7,7	271	1	275	219	328	305	12
DB 2018	8,5	299	1	220	165	273	430	12
DB 2105	9	317	2	220	157	273	230	0
DB 2319	9	317	3	220	157	273	230	0
DB 2473	9	317	2	275	210	296	190	0
DB 2132	9,5	334	2	170	108	200	305	0
DB 2077	9,8	345	4	220	157	288	250	0
DB 2128	11	387	2	170	108	200	350	0
DB 2156	11,5	405	2	170	108	200	380	0
DB 2020	12	422	1	220	165	273	600	12
DB 2024	12	422	1	275	219	324	448	12
DB 2104	12	422	2	220	157	273	305	0
DB 2131	12,3	433	2	275	210	328	250	0
DB 2026	12,5	440	1	300	243	348	445	12
DB 2188	12,5	440	2	170	108	200	400	0



جدول مشخصات فیلتر درونی سپراتور

SOTRAS Ref.	*Nominal flow Rate		Fig.	d1 (mm)	d2 (mm)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)
	m ³ /min	(cfm)						
DB 2173	13,3	468	2	220	157	300	330	0
DB 2027	14	493	1	300	243	355	500	12
DB 2150	14	493	2	220	157	273	348	0
DB 2312	15	528	4	275	210	328	305	0
DB 2118	16	563	4	220	157	288	400	0
DB 2130	16,5	581	2	300	219	345	305	0
DB 2029	17	598	1	300	243	355	600	12
DB 2353	18	634	5	300	219	343	314	0
DB 2030	19	669	1	300	243	355	660	12
DB 2082	19,5	686	1	400	314	439	520	0
DB 2127	19,5	686	2	300	219	355	350	0
DB 2025	20	704	1	275	219	324	750	12
DB 2138	20	704	2	275	210	328	400	0
DB 2051	21,5	757	1	300	243	348	750	12
DB 2102	22	774	2	300	219	350	400	0
DB 2055	23,5	827	1	300	243	355	820	12
DB 2061	23,5	827	1	400	314	439	620	0
DB 2195	24	845	2	275	210	300	460	0
DB 2124	25	880	2	220	157	273	612	0
DB 2084	25,5	898	2	275	210	325	500	0
DB 2528	27	950	3	500	427	596	565	0
DB 2089	28	986	2	300	219	355	500	0
DB 2467	28	986	5	300	219	353	445	0
DB 2147	29	1021	1	300	243	355	1000	12
DB 2556	34	1197	2	350	264	430	445	0
DB 2090	34,5	1214	2	300	219	355	600	0
DB 2525	38	1338	4	350	264	430	470	0
DB 2382	39	1373	5	393	304	439	510	5
DB 2167	39,5	1390	2	300	219	355	700	0
DB 2479	40	1408	2	400	314	434	520	0
DB 2126	43	1514	2	400	314	439	600	0
DB 2466	43	1514	2	350	264	430	550	0
DB 2129	44	1549	1	475	398	740	900	19
DB 2554	47	1654	2	400	314	434	620	0
DB 2331	63	2218	2	400	314	440	820	0
DB 2478	78	2746	2	500	427	536	800	0
DB 2378	78	2746	2	400	314	440	1000	0

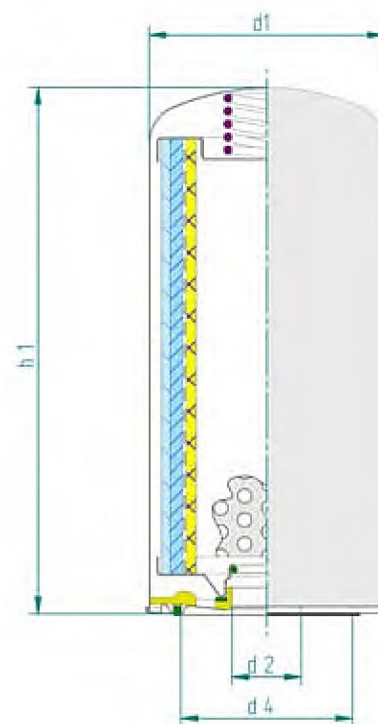


فیلتر سپراتور بیرونی

یکی از مهم ترین عوامل انتخاب فیلتر، کیفیت ساخت و متریال های به کار برده شده است. لازم به ذکر است که یکی از الویت های برند سوتراس آنالیز استرس مواد به طور سیستماتیک است که در هر مرحله از تولید انجام می شود.



SOTRAS Ref.	*Nominal flow Rate		d1 (mm)	d2 (mm)	d4 (mm)	h1 (mm)
	m ³ /min	(cfm)				
DF 5010	1	35	76	M22X1,5	62	123
DF 5033	1	35	76	M22X1,75	62	123
DF 5062	1,2	42	96	M24X1,5	62	148
DF 5022	1,5	53	96	M24X1,5	62	173
DF 5005	2	70	96	M24X1,5	62	210
DF 5019	2	70	96	M24X1,75	62	210
DF 5044	2	70	96	1"12 UNF	62	210
DF 5013	2,7	95	108	M32X1,5	93	180
DF 5006	3	105	136	M39X1,5	99	177
DF 5038	3	105	136	M39X1,75	99	177
DF 5058	3	105	136	1"1/2-16UNF	99	177
DF 5056	4	140	136	M39X1,5	99	235
DF 5009	4	140	108	M32X1,5	93	260
DF 5025	4	140	108	M32X1,75	93	260
DF 5034	4	140	108	M33X1,5	93	260
DF 5043	4	140	108	1" 3/8 16 UNF	93	260
DF 5004	5,5	194	136	M39X1,5	99	303
DF 5045	5,5	194	136	1"1/2-16UNF	99	303
DF 5026	5,5	194	136	M39X1,75	99	303
DF 5041	6,4	225	136	M39X1,5	99	336

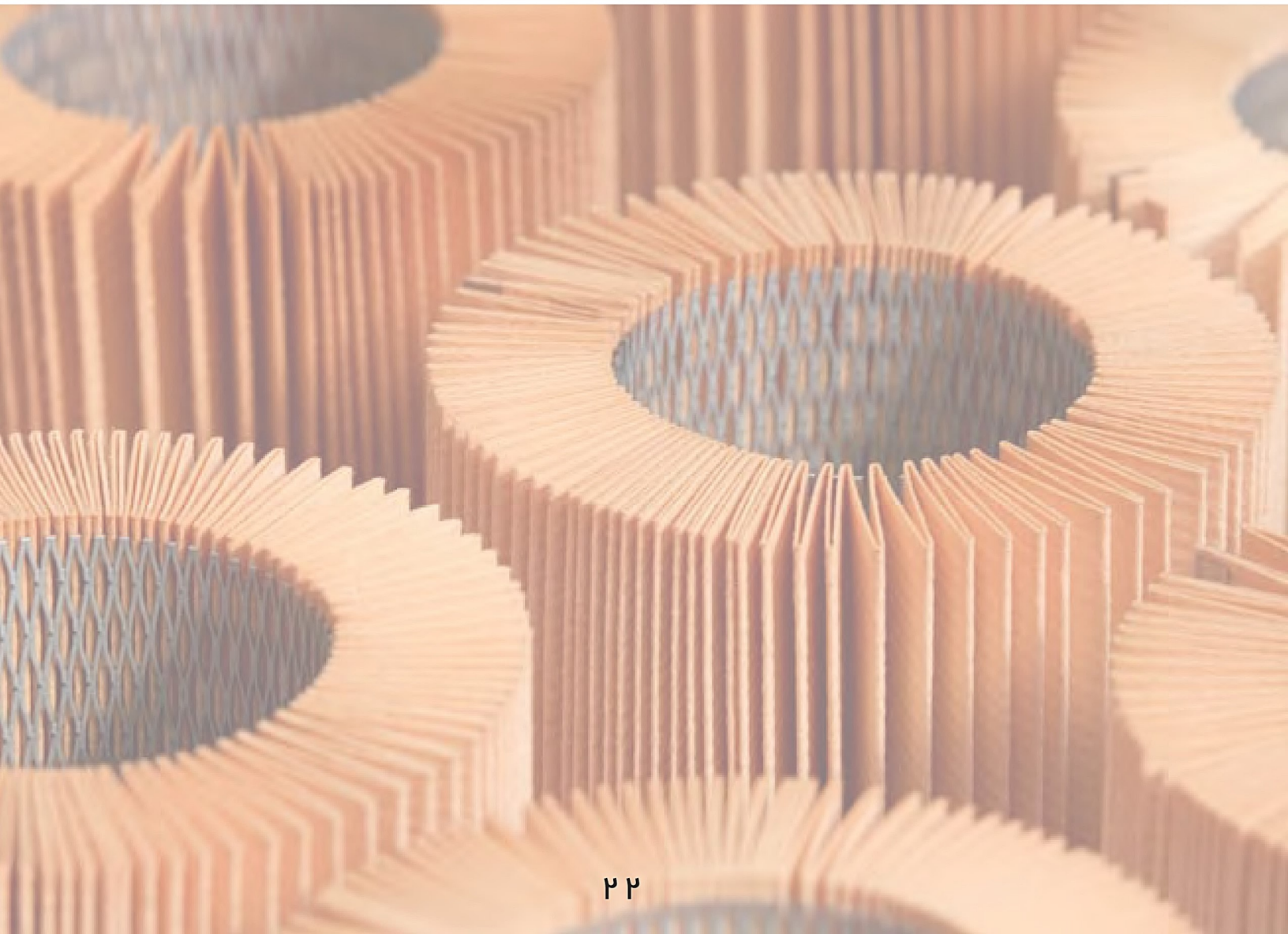
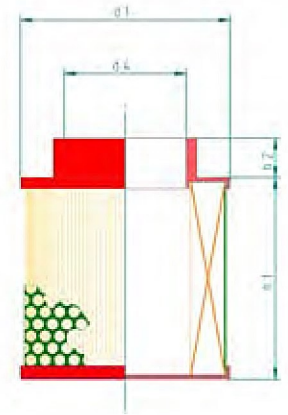




فیلتر هوا

علاوه بر توانایی تولید طیف گسترده ای از کارتریج ها، سوتراس می تواند OEMها مجموعه ای از فیلترهای هوا که نیازی محفظه ندارند را تولید کند. در این نوع محصول میتوانیم شاهد مراحل نصب و تعویض بسیار ساده و همین طور بهترین شکل فیلتراسیون باشیم.

SOTRAS Ref.	*Nominal flow Rate	d1 (mm)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)
	m ³ /min				
SA 6663	3,3	110	51	93	25
SA 6972	3,3	110	41	93	25
SA 6620	6,8	130	76	125	25
SA 6696	7,7	164	76	135	25
SA 6905	7,7	164	60	135	25
SA 6718	12	230	100	116	35





فیلتر روغن

سوتراس به لطف تجربه بلند مدت خود میتواند طیف وسیعی از فیلترهای هیدرولیک را ارائه دهد که قابل استفاده برای انواع کمپرسورها از جمله پیچشی، پره ای و پیستونی است.

SOTRAS REF.	d1 (mm)	d2 (mm)	d3	h1 (mm)	Non-re-turn Valve (bar)	by-pass Valve (bar)	Nominal flow rate (l/min)	Max. operating Press. (bar)
SH 8256	93	62	M 20X1,5	97	-	3	10	25
SH 8118	76	62	3/4" 16-UNF	95	0,12	2,5	15	14
SH 8196	93	62	3/4" 16-UNF	58	0,12	0,8	15	14
SH 8227	76	62	3/4" 16-UNF	79	-	-	15	14
SH 8113	76	62	3/4" 16-UNF	125	0,12	2,5	20	14
SH 8152	76	62	3/4" 16-UNF	140	-	3,5	20	35
SH 8153	93	62	3/4" 16-UNF	97	-	2,5	25	25
SH 8221	76	62	M 20X1,5	119	-	0,6	25	14
SH 8206	93	62	3/4" 16-UNF	114	0,12	2,5	25	14
SH 8262	93	62	3/4" G	142	-	2,5	25	14
SH 8222	76	62	3/4" 16-UNF	123	0,12	2,5	30	14
SH 8226	93	62	3/4" 16-UNF	95	0,12	2,5	30	14
SH 8112	93	62	3/4" 16-UNF	143	0,12	2,5	40	14
SH 8119	93	62	1" 12-UNF	143	0,12	2,5	40	14
SH 8154	93	62	3/4" 16-UNF	144	-	2,5	40	25
SH 8155	93	62	1" 12-UNF	172	-	2,5	40	25
SH 8143	96	62	3/4" G	146	-	-	40	14
SH 8225	76	62	3/4" 16-UNF	123	0,12	2,5	40	14
SH 8146	93	62	1" 12-UNF	170	0,12	2,5	45	14
SH 8238	93	62	3/4" 16-UNF	142	-	-	50	14
SH 8224	93	62	1" 12-UNF	144	-	2,5	50	25
SH 8130	96	62	3/4" G	193	-	-	55	14





SHELL RIMULA R6 LM - 10W-40



- HASTA 53% MEJOR PROTECCIÓN DEL MOTOR¹
- HASTA 45% MENOR CONSUMO DE ACEITE²
- HASTA 80% MEJOR FLUIDEZ A MENORES TEMPERATURAS³

SAE grado de viscosidad: 10W-40
API: CJ-4, CH-4, CG-4, CF-4 y CF; ACEA: E6 y E9; Caterpillar: ECF-3; Cummins: CES 20081; DAF: requisitos ACEA E6; DEUTZ: DQC IV-10 IA; Iveco: NG 2; JASO DH-2; MA CK: EOO Premium Plus; MAN: M3477y M3271-1; Aprobación MB 228.51; MTU: Categoría 3.1; Camiones Renault: RLD-3; Volvo: VDS-4.

SHELL RIMULA R6 MS - 10W-40



- HASTA 30% MAYOR PROTECCIÓN ANTE OXIDACIÓN⁴
- INCREMENTO EN AHORRO DE COMBUSTIBLE
- MEJOR LIMPIEZA DEL MOTOR

SAE grado de viscosidad: 10W-40
ACEA: E4, E7; Deutz: DQC IV-10; MAN: M3277; Aprobación MB: 228.5; MTU: Categoría 3; Camiones Renault: RDX; Volvo: VDS-3; Scania: LDF-2, LDF-3; Iveco: T3 E4.

SHELL RIMULA R5 E - 10W-40



- HASTA 1% DE INCREMENTO DE AHORRO DE COMBUSTIBLE⁵
- HASTA 30% MAYOR RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DEL ACEITE⁶
- HASTA 48% INICIO DEL MOTOR RÁPIDO A TEMPERATURAS EXTREMAS⁷

SAE grado de viscosidad : 10W-40
API: CH-4, CH-4, CG-4, CF-4 y CF; ACEA: E7, E5 y E3; Global: DHD-1; Cummins: CES 20078, 77, 76, 72 y 71; Mack: EO-M y EO-M+; MAN: M3275-1; Aprobación MB; Camiones Renault: RLD-2; y Volvo: VDS-3 y VDS-2.

SHELL RIMULA R4 L - 15W-40



- MEJOR PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN
- MEJOR PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE
- MEJOR LIMPIEZA DEL MOTOR

SAE grado de viscosidad: 15W-40
API: CJ-4, CH-4, CH-4, CH-4, CG-4, CF-4 y CF; ACEA: E9 y E7; Caterpillar: ECF-2 y ECF-3; Cummins: CES 20081, 77, 72 y 71; DEUTZ: DQC III-10 IA; DDC: 93K218; Iveco: T2 E7; MACK: EO-O Premium Plus; JASO DH-2, MAN: M3575; Aprobación MB 228.31;

SHELL RIMULA R4 X - 15W-40



- HASTA 30% MEJOR PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE⁷
- HASTA 50% MEJOR PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN⁷
- HASTA 50% MEJOR LIMPIEZA DEL MOTOR⁷

SAE grado de viscosidad: 15W-40
ACEA: E3, E5 y E7; API: CF, CF-4, CG-4, CH-4, CH-4 y SL; Caterpillar: ECF-1-A y ECF-2; Cummins: CES 20071, 72, 75, 76 y 77; DDC: 93K215; DEUTZ: DQC III-10; Iveco: T1; Global: DHD-1; JASO: DH-1; MACK: EO-M y EO-M+; MAN: M3275-1; Aprobación MB 228.3; MTU: Categoría 2; Camiones Renault: RLD-2; Volvo: VDS-3.

SHELL RIMULA R3 TURBO - 15W-40



- MEJOR PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE
- MAYOR RESISTENCIA A LA DESCOMPOSICIÓN DEL ACEITE
- MEJOR LIMPIEZA DEL MOTOR

SAE grado de viscosidad: 15W-40
API: CH-4, CG-4, CF-4 y CF; ACEA: E2; Caterpillar: ECF-1-A; Cummins: CES 20076 y 71; MACK: EO-M y EO-M+; MAN: 271; Aprobación MB 228.1; y Volvo: VDS.

SHELL RIMULA R3 MV - 15W-40



- MEJOR PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE
- MAYOR RESISTENCIA A LA DESCOMPOSICIÓN DEL ACEITE
- MEJOR PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN

SAE grado de viscosidad: 15W-40
API: CH-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF; ACEA: E3; Caterpillar: ECF-1A, ECF-2; Cummins: CES 20078, 72, 71; Mack: EO-M Plus; MTU: Categoría 2, MB 228.3, DDC 93K215.

SHELL RIMULA R3 + 40



- HASTA 25% MEJOR LIMPIEZA DEL MOTOR⁸
- MEJOR PROTECCIÓN DEL MOTOR

SAE grado de viscosidad: 40
API: CF; ACEA: E2; MAN: 270; Aprobación MB 228.0; y MTU: Categoría 1

SHELL RIMULA R2 Extra 15W-40/ 20W50



- HASTA 30% MEJOR CONSUMO DE ACEITE⁹
- MEJOR PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE

SAE grado de viscosidad: 15W-40 y 20W-50
API: CF-4.

SHELL RIMULA R2



- MEJOR LIMPIEZA DEL MOTOR
- MEJOR PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE

SAE grado de viscosidad: 10W, 30, 40 y 50
API: CF.



شرکت فوکس (Fuchs) توسط دکتر رادولف فوکس در سال ۱۹۳۱ در شهر مانهایم آلمان تاسیس گردید. شرکت روغن فوکس با بیش از ۸۰ سال تجربه امروز به عنوان بزرگترین تولیدکننده مستقل روانساز، روغن صنعتی و گریس در دنیا فعالیت می کند.

گلوبال فیلتر به عنوان نمایندگی فوکس در ایران عرضه کننده ی انواع روغن صنعتی و گریس فوکس در ایران است.

به دلیل توجه و سرمایه گذاری مناسب در امر تحقیق و توسعه این شرکت، روغن فوکس همیشه در ابداع و معرفی جدیدترین سطوح کیفی روانسازهای صنعتی و اتومبیل در جهان، پیشتاز است، به گونه ای که با همکاری گسترده و نزدیک با شرکت های معتبر خودرو نظیر: MERCEDES BENZ, BMW, AUDI, MAN, VOLKSWAGEN قبل از معرفی و عرضه خودروهای جدید توسط این شرکت ها، روانسازهای مورد نیاز و هماهنگ با توان موتور توسط شرکت فوکس فرموله و عرضه می گردند و متعاقباً بیش از ۷۵٪ از خودروهای این شرکت ها با روغن فوکس از کارخانه خارج می شوند. با داشتن بالغ بر ۱۰۰۰۰ محصول در کارنامه ی خود، شرکت روغن فوکس همواره یک گام از پیشگامان صنعت روانسازی جهان جلوتر است.

سری روانکار های فوکس تیتان (Fuchs Titan) با هدف روانکاری در اتومبیل، کامیون، اتوبوس، تجهیزات کشاورزی و کارخانجات
سری روانکار های فوکس رنولین (Fuchs Renolin) طیف وسیعی از روغن هیدرولیک و روغن دنده صنعتی هستند.



شرکت نفت ایرانول در راستای حضور موثر در بازار داخل کشور و بازارهای منطقه ای و جهانی با فرآوری و عرضه انواع روانکار مطابق با استانداردهای بین المللی کیفیتی و بهره گیری از دانش و فن آوری های نوین، حفظ ثبات کیفیت در محصولات و کسب رضایت مشتریان، تلاش های مستمری را پیگیری می نماید. استقرار سیستم مدیریت یکپارچه و اخذ تاییدیه های معتبر جهانی در زمینه ساخت تجهیزات و قطعات برای روغن های خودرو (اعم از بنزینی، دیزلی و روغن دنده خودرو) موید این مطلب می باشد.

شرکت گلوبال فیلتر نمایندگی روغن ایرانول آماده ارائه محصولات و خدمات به تمام صنعتگران کشور است.





روغن موتور دیزلی با کار آبی بالا

جهت مصرف در کلیه موتورهای دیزلی چهار زمانه ، سوپر شارژ و توربوشارژ - مورد استفاده در تجهیزات راهسازی ، ساختمانی ، حفاری معادن و کشاورزی و ماشین آلات سنگین



D-17000 PLUS

روغن موتور دیزلی با کار آبی بالا

مورد استفاده در تجهیزات راهسازی ، ساختمانی ، حفاری معادن و کشاورزی - برای ماشین آلات سبک و سنگین دیزلی و موتورهای بنزینی



ایرانول سوما

روغن موتور دیزلی با کار آبی ویژه

جهت مصرف در کلیه موتورهای دیزلی، سوپر شارژ و توربوشارژ طراحی شده تا سال ۲۰۰۷ با کار آبی بالا و تکنولوژی انتشار پایین آلاینده‌ها در محیط زیست و سخت ترین شرایط عملیاتی - مورد استفاده در وسایل نقلیه سنگین، تجهیزات حمل و نقل، راهسازی، ساختمانی، حفاری معادن و کشاورزی و ماشین آلات سنگین.



POWER

روغن موتور دیزلی با کار آبی بالا

جهت مصرف در کلیه موتورهای دیزلی چهار زمانه ، سوپر شارژ و توربوشارژ طراحی شده - مورد استفاده در تجهیزات راهسازی ، ساختمانی ، حفاری معادن و کشاورزی و ماشین آلات سنگین.



Top Engine

روغن موتور دیزلی با کار آبی ویژه

جهت مصرف در موتورهای دیزلی سبک، سنگین و وسایل نقلیه دیزلی و توربودیزلی طراحی شده با استاندارد Euro III در مواردی که سطوح کیفیت فوق توصیه گردیده‌است



D-40000 EIII

روغن موتور دیزلی با کار آبی ویژه

جهت مصرف در موتورهای دیزلی سبک و وسایل نقلیه دیزلی و توربودیزلی



D-40000 PLUS

روغن موتور دیزلی با کار آبی بالا

مورد استفاده در تجهیزات راهسازی ، ساختمانی ، حفاری معادن و کشاورزی و ماشین آلات سبک و سنگین



D-9000 PLUS

روغن موتور مرغوب دیزلی

مناسب جهت مصرف در ماشین آلات سبک و سنگین و دیزلهای ثابت ایستگاهی - مناسب جهت مصرف در ماشین آلات راه سازی و تجهیزات مورد استفاده در معادن و کشاورزی



D-7000

شرکت نفت پارس به عنوان یکی از قطب های تولید روغن های روان کننده در کشور در راستای تبعیت از روند توسعه پایدار و ارزشهای سازمانی خود، یعنی احترام به مشتری، رعایت اصول شهودندی و حفظ و صیانت از محیط زیست، استقرار یک سیستم یکپارچه مدیریتی را بر اساس الزامات استانداردهای زیر در دستور کار قرار داده است



کاربرد :

موتورهای دیزلی لکوموتیو

موتورهای دیزلی با شرایط عملیاتی متوسط تا سخت



پارس لکوموتیو

کاربرد :

دیزل ژنراتورهای نیروگاهی

ماشین آلات راهسازی و معادن



پارس ژنراتور ویژه

کاربرد :

دیزل ژنراتورها انواع ژنراتورهای برق (قوای محرکه مولدهای برق)



پارس ژنراتور

کاربرد :

خودروهای دیزلی سنگین و نیمه سنگین که از سوختی با حداکثر ۵ / ۰ درصد وزنی گوگرد استفاده می کنند. ماشین آلات راهسازی، ساختمانی، معدن، کشاورزی و دیزل های دریایی



پارس سوپر پایدار

کاربرد :

موتور های دیزلی سوپرشارژ و توربوشارژ مطابق با سطح کارایی توصیه شده توسط سازنده جهت کاربرد در موتور تجهیزات پیشرفته معدن، راهسازی، ساختمانی و کشاورزی



پارس پایدار

کاربرد :

موتورهای دیزلی سنگین و نیمه سنگین ماشینآلات راهسازی، معدنی، ساختمانی و کشاورزی دیزل ژنراتورهای ثابت موتورهای دیزلی با تکنولوژی ساخت تا سال ۱۹۹۴ میلادی



پارس اروند دیزل ویژه

پارس مزدا روغن موتور دیزلی است که با بهره گیری از روغن های پایه مرغوب و مواد افزودنی مناسب برای استفاده در موتورهای دیزلی سنگین تحت شرایط سخت عملیاتی و مطابق با سطح کارایی API CD تولید گردیده است.



پارس مزدا

این روغن دارای ویژگی های بارزی از جمله قدرت پاک کنندگی بالاتر، قابلیت جذب و متفرق کنندگی دوده حاصل از احتراق ناقص موتور، افت تبخیر کمتر و نیز پایداری گرانیوی بالاتر نسبت به روغن موتور های نسل قبل برخوردار است.



سوپرپایدار اولترا



روغن کمپرسور هوا کامپ ایر ۴۰۰۰ CompAir Fluid Force

روغن کمپرسور هوا کامپ ایر بر اساس روغن پایه معدنی و مواد افزودنی ویژه برای استفاده در نیازهای عملیاتی روغن های کمپرسورهای پیچ دوار تزریقی طراحی شده است.

مزایا:

شاخص ویسکوزیته بالا

خاصیت جداسازی هوا

خاصیت پایداری اکسیداسیون هالی

خاصیت ضد زنگ زدگی و ضد خوردگی

افزایش طول عمر تجهیزات

	Test Method	Fluid Force 4000 Hour Screw Warranty Lubricant
ISO Viscosity Grade	ISO 3448	46
Kinematic Viscosity	ASTM D445	
at 40 °C	mm ² /s	46
at 100 °C	mm ² /s	6.8
Viscosity Index		102
Density at 15 °C	kg/m ³ ASTM D1298	875
Flash point COC	°C ASTM D92	230
Pour Point	°C ASTM D97	-33
Ash, sulphated	% DIN 51575	0.48
Air release at 50 °C	min ASTM D 3427	10
Water separability at 54 °C	min ASTM D 1401	< 40
FZG Test	load stage failure CEC-L07-A-85	12
Colour		Blue





Ultra Coolant یک خنک کننده مهندسی شده مبتنی بر پلی گلیکول است که برای دستیابی به حداکثر عملکرد کمپرسور طراحی شده است. کمپرسورهای هوای مارپیچ روتاری خنک شده با تماس - حتی در بالاترین دما. خنک کننده فوق العاده منحصر به فرد فرمولاسیون عمر طولانی، عملکرد خنک کننده عالی و راندمان کمپرسور را بهبود می بخشد. بر خلاف خنک کننده های معمولی نفتی، خنک کننده Ultra رسانایی حرارتی بالایی را برای افزایش عمر شما ارائه می دهد کمپرسور، قطعات آن و حتی خود مایع خنک کننده.

امکانات

Ultra Coolant روان کننده پیشرو در صنعت است، به طور خاص برای کمک به پیچ دوار طراحی شده است کمپرسورها حداکثر عملکرد را به طور کامل حفظ می کنند محدوده دما، به حداقل رساندن هزینه های عملیاتی و اثرات زیست محیطی

- تا ۸۰۰ ساعت زمان کارکرد روانکار، عمر طولانی تر از بسیاری از پلی آلفا الفین ها (PAOs)، و به اندازه ۸ برابر عمر روان کننده های معمولی

- عملکرد بدون کف به طور قابل توجهی انتقال را در مقایسه با معمولی کاهش می دهد و دیگر مایعات مصنوعی، کاهش می دهد آلودگی

- عملکرد بدون لاک باعث صرفه جویی در مصرف انرژی می شود و قابلیت اطمینان و عمر سیستم شما را افزایش می دهد

- رسانایی حرارتی ۱۰ درصد بالاتر عمر کمپرسور را افزایش می دهد و راندمان را بهبود می بخشد

- نقطه اشتعال بالا ۲۷۱ درجه سانتی گراد (۵۲۰ درجه فارنهایت)، بالاتر از اکثر پلی آلفا الفین ها (PAOs)، دی استرها و سایر موارد روان کننده های مصنوعی، ایمنی عملیاتی را افزایش می دهد

- خنک کننده پیشرفته، کمپرسورها را قادر می سازد تا خنکتر و کارآمدتر عمل کنند، حتی در شرایط محیطی بالا.





روغن های موتور های دیزلی

- بهران اولتیما توربو دیزل FE
- بهران اولتیما توربو دیزل
- بهران توربوEVI
- بهران اولترا توربو دیزل
- بهران توربو E III
- بهران سوپر توربو دیزل
- بهران توربو دیزل
- بهران توربو شارژ
- بهران خودرو دیزل
- بهران رعد
- بهران بندروبیژه
- بهران بندر
- بهران شهاب
- بهران قدرت
- بهران صحرا
- بهران کویر



گلوبال فیلتر

WWW.GLOBALFILTER.IR



۰۹۱۹۲۵۷۸۷۱۵



۰۹۹۸۱۰۸۱۹۰۰



۰۹۲۲۰۵۲۳۱۶۳



globalfilter_official