

گلوبال فیلتر

بستر امن تجهیزات صنعتی



تولید کننده و عرضه کننده
انواع فیلتر ها و روغن های صنعتی
برای دستگاه های سردساز پيچشی

ساخت فیلتر های دستگاه های سردساز، سپراتور / هیدرولیکی

عرضه کننده انواع روغن صنعتی

تولید و مهندسی معکوس

همان طور که می دانید، تهیه انواع فیلترها و روغن های کمپرسور های سرد ساز پیچشی (سپراتور و هیدرولیکی) در چند سال اخیر به دلیل تحریم های پی در پی، نوسانات دلار و مشکلات حمل نقلی و همین طور همکاری با شرکت های بروکری در واردات، به مراتب امری وقت گیر و بسیار پرهزینه بوده است. هدف تیم گلوبال فیلتر با مهندسی معکوس فیلتر های آمونیاک که مختص به این نوع دستگاهاست، حمایت از تولید داخلی و کاهش هزینه های مصرفی و جبران خسارت برای صنعتگران ایران می باشد. در راستای فراهم کردن بستری امن برای تهیه این نوع فیلتر ها، تیم گلوبال فیلتر مفتخر است اعلام کند که ما آماده ساخت انواع فیلتر های آمونیاکی با بالاترین کیفیت موجود در بازار با نازل ترین قیمت هستیم. همچنین وجود چند نوع برند روغن، برای گستردگی بازه قیمتی با توجه به کاربرد آن ها میتواند آسودگی در خرید را برای شما فراهم کند.



تولید و مهندسی معکوس

همان طور که می دانید، تهیه انواع فیلترها و روغن های کمپرسور های سرد ساز پیچشی (سپراتور و هیدرولیکی) در چند سال اخیر به دلیل تحریم های پی در پی، نوسانات دلار و مشکلات حمل نقلی و همین طور همکاری با شرکت های بروکری در واردات، به مراتب امری وقت گیر و بسیار پرهزینه بوده است. هدف تیم گلوبال فیلتر با مهندسی معکوس فیلتر های آمونیاک که مختص به این نوع دستگاهاست، حمایت از تولید داخلی و کاهش هزینه های مصرفی و جبران خسارت برای صنعتگران ایران می باشد. در راستای فراهم کردن بستری امن برای تهیه این نوع فیلتر ها، تیم گلوبال فیلتر مفتخر است اعلام کند که ما آماده ساخت انواع فیلتر های آمونیاکی با بالاترین کیفیت موجود در بازار با نازل ترین قیمت هستیم. همچنین وجود چند نوع برند روغن، برای گستردگی بازه قیمتی با توجه به کاربرد آن ها میتواند آسودگی در خرید را برای شما فراهم کند.





تخصص و خدمات

ارائه مشاوره های کاملا فنی و تخصصی در حوزه صنعت فیلتراسیون برای کارخانه جات صنعتی کشور، مشاوره فنی و تخصصی جهت بهبود عملکرد و کاهش هزینه های مصرفی در دستگاه های سرد ساز پیچشی و کمپرسور های باد، ارائه نقشه های مهندسی معکوس با استفاده از نمونه فیلتر های مربوطه

تضمین کیفیت

یکی دیگر از خدماتی که تیم گلوبال فیلتر ارائه میدهد تضمین کیفیت است. به غیر از تست های اولیه، شما نیز میتوانید بدون پرداخت مبلغ و به مدت محدود فیلتر ساخته شده را بر روی دستگاه خود امتحان کنید. بهترین معامله، معامله ای است که قبل از انجام آن هر دو طرف اطمینان لازم را از یکدیگر کسب کرده باشند



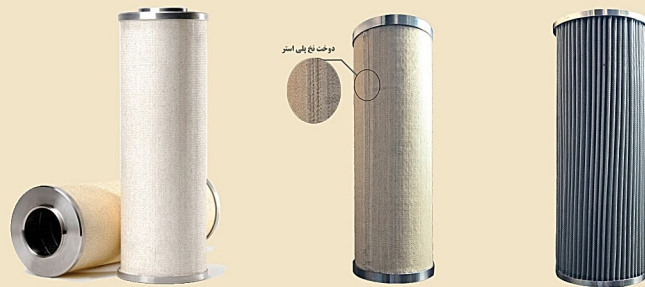
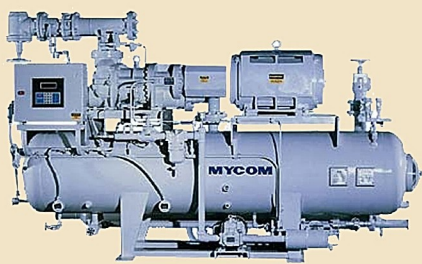
محصولات

- فیلتر های نهایی و روغنی دستگاه های سردساز پیچشی (سپراتور و هیدرولیکی)
- روغن های برودتی با تحمل دمای ۲۷- و ۳۷- الی ۵۰- درجه (shell-fuchs-ایرانول)
- انواع فیلترها و میکرو فیلتر های کمپرسور های باد
- گاز آمونیاک و فریون

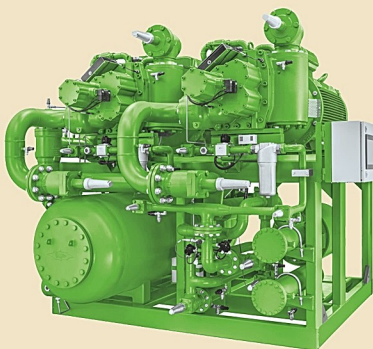
دستگاه های سردساز

تعدادی از دستگاه هایی که فیلتر آن ها با استفاده از مهندسی مهکوس گلوبال فیلتر ساخته شده

کمپرسور اسکرو سردساز مای کام (Mycom)



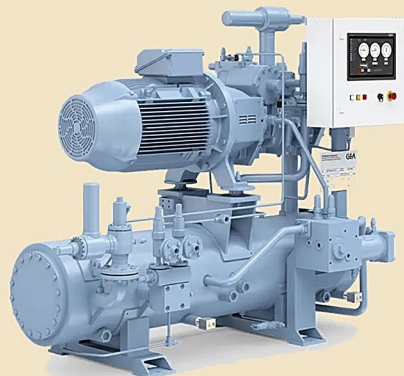
کمپرسور اسکرو سردساز سابرو (Sabroe)



کمپرسور اسکرو سردساز بیتزر (Bitzer)



دستگاه های سردساز



کمپرسور اسکرو سردساز گراسو (Grasso)



کمپرسور اسکرو سردساز هودن (Howden)



کمپرسور اسکرو سردساز (Kaeser)



Shell Refrigeration Oil S2 FR - A68

Shell Refrigeration Oil 54 FR - F68

Shell Clavus Oil G

Shell Clavus Oil

Fuchs RENISO kc 68

روغن کمپرسور ایرانول

روغن کمپرسور های یخ سازی ایرانول

Shell Refrigeration Oil S2 FR - A68

Properties			Method	Refrigeration Oil S2 FR-A 68
ISO Viscosity Grade			ISO 3448	68
Refrigerator Oil			DIN 51503	CAA, KE
Kinematic Viscosity	@40°C	mm ² /s		68
Kinematic Viscosity	@100°C	mm ² /s		9
Flash Point (COC)			ISO 2592	232
Pour Point			ISO 3016	-39
Density	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	862
Neutralisation Number			ASTM D664 (TAN)	-
Miscibility with R290				Completely miscible with hydrocarbon based refrigerants

Shell Refrigeration Oil S4 FR-F 68

Properties			Method	Refrigeration Oil S4 FR-F 68
ISO Viscosity Grade			ISO 3448	68
Refrigerator Oil Group			DIN 51503	KD
Kinematic Viscosity	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	66
Kinematic Viscosity	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	8.8
Density	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	991
Flash Point (COC)			ISO 2592	>230
Pour Point			ISO 3016	-42
Neutralisation Number			ASTM D664 (TAN)	<0.06
Characteristics when used with R134a - Flocc-point			DIN 51351	<-30
Characteristics when used with R134a - Refrigerant Stability	@250°C		DIN 51393	>96
Miscibility				Miscible over the whole range of typical refrigeration temperatures

Shell Clavus Oil G

Clavus G					
Viscosity grade		ISO 3448	32	46	68
Refrigerator oil group		DIN 51503	KAA , KC , KE		
Kinematic viscosity		ASTM D445			
at 40°C	mm ² /s		32	46	68
at 100°C	mm ² /s		4.6	5.6	6.9
Density at 15°C	kg/m ³	ASTM D1298	896	902	906
Flash point (COC)	°C	DIN ISO 2592	195	210	220
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-48	-42	-39
Fluidity in U-tube	°C	DIN 51568	-35	-29	-25
Floc point R 12	°C	DIN 51351	<-50	<-50	<-50
Neutralisation number		DIN 51558-3			
water-soluble acids	mg KOH/g		neutral		
water-soluble acids	mg KOH/g		<0,04		
Saponification number	mg KOH/g	DIN 51559-2	<0,08		
Insoluble in R 12 at -30°C	M-%	DIN 51590-1	<0,02		
Stability with refrigerants		DIN 51593			
R 12	h		>96		
R 22	h		>96		

Shell Clavus Oil

Clavus							
Viscosity grade		ISO 3448	15	32	46	68	100
Refrigerator oil-group		DIN 51503	KAA , KC , KE				
Kinematic viscosity		ASTM D445					
at 40°C	mm ² /s		15	32	46	68	100
at 100°C	mm ² /s		3.1	4.6	5.6	7	8.8
Density at 15°C	kg/m ³	ASTM D1298	886	892	897	902	906
Flash point (COC)	°C	DIN ISO 2592	170	190	200	210	210
Pour point	°C	DIN ISO 3016	-48	-36	-33	-30	-27
Fluidity in U-tube	°C	DIN 51568	-38	-25	-23	-21	-18
Neutralisation number	mg KOH/g	DIN 51558-3	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Saponification number	mg KOH/g	DIN 51559-2	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08

Fuchs RENISO KC 68

Properties	Unit	KM 32	KS 46	KC 68	KES 100	KW 150	Test method
Colour		1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	DIN ISO 2049
Density at 15 °C	kg/m ³	881	894	894	912	917	DIN 51757
Kinematic viscosity at 40 °C	mm ² /s	32	46	68	100	150	DIN EN ISO 3104
at 100 °C	mm ² /s	4.9	5.8	7.4	8.4	10.9	
Viscosity index	-	63	47	58	20	27	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	- 45	- 42	- 39	- 33	- 30	DIN ISO 3016
U-tube flowing	°C	- 35	- 30	- 25	- 17.5	-	DIN 51568
Neutralisation number Total acid number	mgKOH/g	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	DIN 51558-1
Flashpoint, Cleveland open cup	°C	202	204	223	218	215	DIN ISO 2592
Water content (K.F.)	mg/kg	25	25	25	25	25	DIN 51777-2
Electrical conductivity	KV	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	DIN VDE 0370-1

LPT ایرانول

روش آزمون ASTM	۶۸	۴۶	۳۲	درجه ISO
D-445	۶۸	۴۶	۳۲	گرانروی کینماتیک در 40°C ، cSt
D-92	۲۱۰	۲۱۰	۱۹۵	نقطه اشتعال ، $^{\circ}\text{C}$
D-97	-۲۴	-۲۷	-۳۰	نقطه ریزش ، $^{\circ}\text{C}$
D-1298	۸۸۰	۸۷۵	۸۷۰	دانسیته در 15°C ، kg/m^3
CRACKLE TEST	NIL			میزان آب

LPT G ایرانول

روش آزمون ASTM	۶۸	۴۶	۳۲	درجه ISO
D-445	۶۸	۴۶	۳۲	گرانروی کینماتیک در 40°C ، cSt
D-92	۲۱۰	۲۱۰	۱۹۵	نقطه اشتعال ، $^{\circ}\text{C}$
D-97	-۲۴	-۲۷	-۳۰	نقطه ریزش ، $^{\circ}\text{C}$
D-1298	۸۸۰	۸۷۵	۸۷۰	دانسیته در 15°C ، kg/m^3
CRACKLE TEST	NIL			میزان آب



گلوبال فیلتر

WWW.GLOBALFILTER.IR



۰۹۱۹۲۵۷۸۷۱۵



۰۹۹۸۱۰۸۱۹۰۰



۰۹۲۲۰۵۲۳۱۶۳



globalfilter_official