

FLOW FR SE Séries

DESCRIÇÃO:

Gama de produtos em base sintética do tipo éster, especialmente formulados para satisfazerem as necessidades de lubrificação em compressores onde seja necessário um óleo de longa duração.

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Baixa tendência para a formação de lodos, lacas, depósitos e resíduos.
- ✓ Alta resistência à oxidação e excelente estabilidade química.
- ✓ Graças à sua tecnologia sintética, oferece uma longa duração em serviço, podendo alongar o seu período de drenagem até às 8.000 - 10.000 horas, rendimento muito superior às 2.000 horas de drenagem oferecidas pelos óleos de compressores em base mineral.
- ✓ Baixo ponto de congelação.
- ✓ Excelente lubricidade, mínimo desgaste dos elementos lubrificados.
- ✓ Miscível com óleos do tipo mineral e sintéticos do tipo PDO ou alquilbenzeno.
- ✓ Compatível com juntas NBR e EPDM.

APLICAÇÕES

- ✓ Compressores frigoríficos industriais que exijam um óleo com baixo ponto de congelação e alta resistência química, utilizando gases do tipo R-134a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507, R-509 a/b, R-422d.
- ✓ Recomendado para compressores frigoríficos utilizando gases inertes do tipo HFC, CFC e/ou HCFC.
- ✓ Compressores recíprocos de parafuso com temperaturas de descarga até 220°C.
- ✓ Bombas de alto vácuo.
- ✓ Compressores de pás.

ESPECIFICAÇÕES

DIN 51506 VCL/VDL	Recomendado para compressores CARRIER, SABROE, BLISSFIELD, DUNHAM-BUSH, TRANE...
ISSO 6743/3 DAB, DAJ, DGR E DVE	

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR				
		32	46	68	100	170
Grau ISO	ISO 3448	32	46	68	100	170
DENSIDADE a 15 °C, Típico (kg/l)	ASTM D-1298	0,980	0,970	0,960	0,960	0,970
Ponto de congelação (°C), máx	ASTM D-97	-48	-46	-40	-35	-25
Ponto de inflamação, mín (°C)	ASTM D-92	235	235	250	250	260
Teste Desgaste, 4 Esferas, diâmetro (mm)	ASTM D-4172	< 0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Temp. Solução crítica, R134a, °C	CST	-62	-62	-62	-62	-62

APRESENTAÇÃO:

Bidões de 200 L.