

FLOW FR SE Series

DESCRIPCIÓN:

Gama de productos en base sintética tipo ester, especialmente formulados para satisfacer las necesidades de lubricación en compresores donde se requiera un aceite de larga duración.

PROPIEDADES Y VENTAJAS:

- ✓ Baja tendencia a la formación de lodos, lacas, depósitos y residuos.
- ✓ Elevada resistencia a la oxidación y excelente estabilidad química.
- ✓ Gracias a su tecnología sintética ofrece una elevada duración en servicio, pudiendo alargar su periodo de drenaje hasta las 8.000 - 10.000 horas, rendimiento muy superior comparado con las 2.000 horas de drenaje ofrecidas por los aceites de compresores en base mineral.
- ✓ Bajo punto de congelación.
- ✓ Excelente lubricidad, mínimo desgaste de los elementos lubricados.
- ✓ Miscible con aceites de tipo mineral y sintéticos tipo PAO o alquilbenceno.
- ✓ Compatible con juntas NBR y EPDM.

APLICACIONES

- ✓ Compresores frigoríficos industriales que demanden un aceite con bajo punto de congelación y alta resistencia química, empleando gases del tipo R-134a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507, R-509 a/b, R-422d.
- ✓ Recomendado en compresores frigoríficos empleando gases inertes de tipo HFC, CFC y/o HCFC.
- ✓ Compresores recíprocos de tornillo con temperaturas de descarga de hasta 220°C
- ✓ Bombas de alto vacío.
- ✓ Compresores de paletas.

ESPECIFICACIONES

DIN 51506 VCL / VDL	Recomendado en compresores CARRIER, SABROE, BLISSFIELD, <u>DUNHAM-BUSH, TRANE...</u>
ISO 6743/3 DAB, DAJ, DGR Y DVE	

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR				
Grado ISO	ISO 3448	32	46	68	100	170
DENSIDAD a 15 °C, Típico (kg/l)	ASTM D-1298	0,980	0,970	0,960	0,960	0,970
Punto de congelación (°C), máx	ASTM D-97	-48	-46	-40	-35	-25
Punto de inflamación, mín (°C)	ASTM D-92	235	235	250	250	260
Test Desgaste, 4 Bolas, diámetro (mm)	ASTM D-4172	< 0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Temp. Solucion critica, R134a, °C	CST	-62	-62	-62	-62	-62

Nota : Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, no constituyen base para la fijación de especificaciones. Olipes SL se reserva el derecho de modificar los datos indicados sin previo aviso".

PRESENTACIÓN:

Envase de 20 L.