

## FLOW FR SE Série

### DESCRIPTION :

Gamme de produits de base synthétique type ester, spécialement formulée pour satisfaire les besoins de lubrifications des compresseurs où une huile de longue durée est requise.

### PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES:

- ✓ Faible tendance à la formation de boues, laques, dépôts et résidus.
- ✓ Résistance élevée à l'oxydation et excellente stabilité chimique.
- ✓ Grâce à sa technologie synthétique, elle offre une durée importante en service pouvant allonger sa période de vidange jusqu'à 8.000 – 10.000 heures, rendement très supérieur par rapport aux 2.000 heures de vidange offertes par les huiles de compresseurs à base minérale.
- ✓ Point de congélation bas.
- ✓ Lubricité excellente, usure minimum des éléments lubrifiés.
- ✓ Miscible avec des huiles minérales et synthétiques type PAO ou alkyl benzène.
- ✓ Compatible avec les joints NBR y EPDM.

### APPLICATIONS

- ✓ Compresseurs frigorifiques industriels qui exigent une huile avec un point de congélation bas et une haute résistance chimique, qui utilisent des gaz du type R-134a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507, R-509 a/b, R-422d.
- ✓ Recommandé pour les compresseurs frigorifiques qui utilisent des gaz inertes du type HFC, CFC et/ou HCFC.
- ✓ Compresseurs réciprocques à vis avec températures de décharge jusqu'à 220°C
- ✓ Pompes à haut vide.
- ✓ Compresseurs de palettes.

### SPÉCIFICATIONS

DIN 51506 VCL / VDL	Recommandé pour les compresseurs CARRIER, SABROE, BLISSFIELD, <b>DUNHAM-BUSH, TRANE,...</b> TRANE,...
ISSO 6743/3 DAB, DAJ, DGR Y DVE	

### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES:

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES	NORME	VALEUR				
Grade ISO	ISO 3448	32	46	68	100	170
DENSITÉ à 15 °C, Typique (kg/l)	ASTM D-1298	0.980	0.970	0.960	0.960	0.970
Point de congélation (°C), max	ASTM D-97	-48	-46	-40	-35	-25
Point d'inflammation, min (°C)	ASTM D-92	235	235	250	250	260
Test d'usure, 4 Boules, diamètre (mm)	ASTM D-2266	< 0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Temp. Solution critique, R134a, °C	CST	-62	-62	-62	-62	-62

### PRÉSENTATION:

Fûts de 200 L.

Si vous désirez recevoir la Fiche de Données de Sécurité du produit, veuillez contacter le Distributeur ou le point de vente plus proche.



Fabriqué au Portugal par