

Description

Huiles de nature naphténiqne, pour compresseurs d'appareils frigorifiques utilisant du fréon, de l'ammoniaque ou du dioxyde de carbone. Elles présentent, en outre, une excellente capacité de lubrification pour les équipements industriels.

Elles sont recommandées pour tout type d'équipements industriels qui nécessitent des huiles avec un point de congélation très faible.

Performances

- Leur point de congélation bas est naturel, sans qu'aucun additif n'ait été ajouté.
- Grande résistance à l'oxydation, grâce à leur teneur en inhibiteurs naturels.
- Grande stabilité chimique.
- Formation de carbone minimale.
- Point de floculation bas.

Niveaux de performances

- DIN 51503 KAA
- ISO 6743-3B-DRA

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR		
Grade ISO			32	46	68
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	4,7	5,7	7
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	32	46	68
Viscosité à 0 °C	cSt	ASTM D 445	510	900	1 700
Viscosité à -15 °C	cSt	ASTM D 445	2 750	5 700	12 000
Densité	g/cm ³	ASTM D 4052	0,890	0,893	0,896
Point de trouble	°C	ASTM D 97	N'apparaît pas	N'apparaît pas	N'apparaît pas
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-45	-43	-33
Point d'inflammation	°C	ASTM D 92	185	195	205
TAN	mg KOH/g	ASTM D 664	0,1	0,1	0,1
Corrosion au cuivre, 3 h à 100 °C		ASTM D 130	1 a	1 a	1 a
Résistance à la rouille, méthode A		ASTM D 665	Passe	Passe	Passe

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 4^e version révisée. Mars 2016.