



Description

Huiles de nature naphthénique, 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 qualité, approbations et recommandations

• DIN 51503-1 KC, KAA

• ISO 6743-3B DRA

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR		
Grade ISO VG			32	46	68
Densité à 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,890	0,893	0,896
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	32	46	68
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	4,7	5,7	7
Viscosité cinématique à 0 °C	cSt	ASTM D445	510	900	1.700
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-30	-33	-36
Point de trouble	°C	ASTM D97	N'apparaît pas	N'apparaît pas	N'apparaît pas
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	185	195	205
Corrosion au cuivre, 3 h à 100 °C	-	ASTM D130	1a	1a	1a
Rust, méthode A	-	ASTM D665	Passe	Passe	Passe
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,1	0,1	0,1

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.