

Description

Huile élaborée à partir de bases minérales hautement raffinées et d'additifs sélectionnés pour garantir au produit final d'excellentes propriétés de résistance à l'oxydation, antirouille, de séparation de l'eau et anti-mousse. Elle dispose d'additifs extrême pression, ce qui permet de l'utiliser sur des appareils équipés de réducteurs.

Elle est particulièrement adaptée aux turbines et aux compresseurs équipés de réducteurs qui requièrent des propriétés de résistance à l'extrême pression, ainsi que d'excellentes propriétés antioxydation, antirouille et une longue durée de vie en fonctionnement.

Performances

- Très bonne résistance au vieillissement et à la formation de boues.
- Grande capacité antirouille.
- Grande capacité à se séparer de l'eau.
- Excellentes qualités anti-mousse.
- Bonne séparation de l'air.
- Grandes propriétés pression extrême (EP).

Niveaux de performances

- L-TGP conformément à DIN-51515 Partie 2.
- TGE conformément à ISO 6743/5.
- HM conformément à ISO 6743/4.
- CKB conformément à ISO 6743/6.
- Le grade ISO CG 32 est conforme aux exigences des GEK 101941a et GEK 32568f.
- SIEMENS TLV 901304.

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR	
Type			32	46
Densité à 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,894	0,876
Grade ISO VG			32	46
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	32,0	46,0
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	95	95
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-15	-15
Point d'inflammation	°C	ASTM D 92	200	220
FZG, échelon, min		DIN 51354	8	8
RPVOT	min	ASTM D 2272	700	650
Oxydation (TAN = 2)	h	ASTM D 943	4 000	3 000
TAN	mg KOH/g	ASTM D 974	<0,2	<0,2

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

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 7^e version révisée. Juin 2016.