

Description

FG HYDRAULIC est un lubrifiant hydraulique formulé avec des huiles hautement raffinées conformément aux directives alimentaires fixées par la F.D.A au paragraphe 178 3570, concernant le contact alimentaire fortuit. Ce lubrifiant est composé d'huiles minérales blanches et d'additifs qui garantissent d'excellentes propriétés de résistance à la corrosion, à l'oxydation et à l'usure. Toutes les matières premières utilisées pour sa formulation apparaissent sur la liste des substances acceptées par la Food and Drug Administration (U.S.A).

Ce lubrifiant est particulièrement adapté pour être utilisé comme fluide hydraulique, pour les commandes hydrodynamiques, dans les systèmes comportant des risques de contamination alimentaire par fuite, il peut aussi être utilisé pour une lubrification générale.

Performances

- Bonne filtrabilité et compatibilité avec les joints
- Très bonne résistance au vieillissement et à la formation de boues.
- Grand pouvoir antirouille et anti usure.
- Grande capacité à se séparer de l'eau.
- Excellentes qualités antimousses.

Niveaux de performances

En fonction de son grade de viscosité, le produit est conforme aux niveaux de qualité suivants:

- DIN 51524 Parte 2 HLP
- AFNOR NFE 48603-HM
- HM selon ISO 6743/4.



Caractéristiques techniques

	UNITE	METODE	VALEUR			
Grade ISO			32	46	68	100
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	32	46	68	100
N° d'enregistrement NSF			154735	154481	154482	154736
Indice de viscosité		ASTM D 2270	105	105	105	100
Point d'inflammation	°C	ASTM D 92	170	180	200	215
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-21	-21	-18	-18
Corrosion au cuivre 3h à 100 °C		ASTM D 130	1 a	1 a	1 a	1 a
Point d'aniline	°C		105	105	105	105
Résistance à la rouille A y B		ASTM D 665	Passe	Passe	Passe	Passe
Densité à 20°C	g/cc		0.848	0.853	0.859	0.865
Desémulsion	ml		40/37/3	40/37/3	40/37/3	40/37/3

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

Il existe une fiche de données de sécurité sur demande.

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiants. 1^{ère} Version. Juillet 2016.