



MAKER FG HYDRAULIC

Description

MAKER 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.
- Conforme à la norme H1 NSF
- Exempt de MOAH (hydrocarbures d'huile minérale aromatique)

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- AFNOR: NFE 48603-HM
- DIN: 51524-HLP
- ISO: 6743/4 HM

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR			
Grade ISO VG			32	46	68	100
Numéro d'enregistrement NSF H1			154735	154481	154482	154736
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	32,2	46,1	68,1	106,2
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	105	105	105	100
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	170	180	200	215
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-21	-21	-18	-18
Corrosion au cuivre		ASTM D130	1 a	1 a	1 a	1 a
Densité à 20 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,848	0,853	0,859	0,865
Résistance à la rouille, méthode A		ASTM D665	Passe	Passe	Passe	Passe

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

