



Description

Lubrifiant minéral monograde de haute qualité élaboré à partir de bases très raffinées auxquelles ont été ajoutés des additifs spécialement sélectionnés qui permettent d'en améliorer les caractéristiques, comme, entre autres, sa résistance à l'oxydation, ses propriétés anti-usure et son pouvoir détergent et dispersant, assurant ainsi une longue durée de fonctionnement.

Il peut être utilisé comme fluide hydraulique sur des machines de travaux publics, ainsi que sur les transmissions pour lesquelles le fabricant recommande ce grade de viscosité.

Performances

- Pouvoir détergent et dispersant élevé, permettant d'éviter la formation de dépôts.
- Très bonnes propriétés anticorrosion et anti-rouille, qui garantissent une meilleure protection des éléments métalliques.
- Point de congélation bas.
- Excellentes propriétés anti-mousse.
- Excellent comportement face aux joints et aux élastomères, qui garantit une meilleure compatibilité avec les différentes parties du système hydraulique.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- ALLISON C-3
- API CF/SF
- CATERPILLAR CAT TO-2

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
GRADE SAE			10W
Densité à 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,880
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	39
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	6,6
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	110
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-27
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	>200
Cendres sulfatées	% poids	ASTM D874	1,3
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	8,9

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