

# TRANSMISSION FD-1 60

BOÎTES DE VITESSE ET TRANSMISSIONS



## Lubrifiants

### Description

Huile spécialement recommandée pour les axes et transmissions finales des machines CATERPILLAR qui requièrent l'utilisation d'une huile sans modificateurs d'une friction et conforme à la spécification CAT FD-1 (FDAO, Drive Axle Final Oil).

Cette huile améliore amplement le comportement et la vie utile des machines par rapport à celles qui répondent à la norme CAT TO-4.

### Performances

- Double la vie utile des coussinets et des engrenages, par rapport à une huile CAT TO-4.
- Améliore par quatre la protection des coussinets contre l'usure par macropitting, par rapport à une huile CAT TO-4.
- Multiplie par deux la période de vidange, en obtenant n gain de coûts.
- Compatibilité avec les joints.
- Excellente stabilité à l'oxydation et à la corrosion.
- Protection maximale contre la formation de mousses.
- Pas applicable comme huile de moteur.

### Niveaux de performance

- CATERPILLAR FD-1

### Caractéristiques techniques

	UNITE	METHODE	VALEUR
Grade SAE			60
Densité à 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,901
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	24,3
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	290
Viscosité à -10 °C	cP	ASTM D 5293	75.000 max.
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	95 min.
Point d'inflammation, V/A	°C	ASTM D 92	260 min.
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-18

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

repsol.com  
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 2<sup>e</sup> version révisée. Avril 2016.