

TRANSMISSION FD-1 60



CAJAS Y TRANSMISIONES

Lubricantes

Descripción

Aceite especialmente recomendado para ejes y mandos finales de maquinaria CATERPILLAR que requieran la utilización de un aceite sin modificadores de fricción y acordes a la especificación CAT FD-1 (FDAO, Final Drive Axle Oil).

Este aceite mejora ampliamente tanto el comportamiento como la vida útil de la maquinaria respecto a aquellos que cumplen la norma CAT TO-4.

Cualidades

- Duplica la vida útil de cojinetes y engranajes, respecto a un aceite CAT TO-4.
- Mejora por cuatro la protección de cojinetes contra el desgaste por macro-pitting, respecto a un aceite CAT TO-4.
- Multiplica por dos el período de cambio, logrando un considerable ahorro de costes.
- Compatibilidad con juntas.
- Excelente estabilidad a la oxidación y corrosión.
- Máxima protección frente a la formación de espumas.
- No es aplicable como aceite de motor.

Niveles de calidad

- CATERPILLAR FD-1

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Grado SAE			60
Densidad a 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,901
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	24,3
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	290
Viscosidad a -10 °C	cP	ASTM D 5293	75.000 máx.
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	95 mín.
Punto de inflamación, V/A	°C	ASTM D 92	260 mín.
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-18

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 2. Abril 2016.