



FLUID CAT. 10W. TO-4

Descripción

Aceite desarrollado para satisfacer los requerimientos técnicos de la especificación Caterpillar TO-4.

Cualidades

- Gracias a sus propiedades evita la degradación causada por altas temperaturas.
- Alta resistencia a la formación de espumas y a la oxidación.
- Buena protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Magnífica lubricación a cualquier régimen de giro.
- No ataca a las juntas.
- Soporta cargas constantes, evitando la fricción entre metales.

Nivel de calidad

CATERPILLAR TO-4	KOMATSU DRESSER	ZF TE-ML 01
ALLISON C-4	TEMEC TTC	ZF TE-ML 03C
KOMATSU KES 07.868.1	DANA POWERSHIFT	ZF TE-ML 07F
API CF-2		EATON VICKERS 1027

Características técnicas

	Método	Valor	Valor	Valor
Grado SAE		10W	30	50
Densidad a 15° C	ASTM D 4052	0,896	0,896	0,904
Viscosidad a 100° C	ASTM D 445	6,3	11,0	16,7
Viscosidad a 40° C	ASTM D 445	40,3	95	178
Indice de viscosidad	ASTM D 2270	104	100	99
Punto inflamación v. a.	ASTM D 92	208	225	230
Punto de congelación	ASTM D 97	-24	-24	-18
Corrosión al cobre	ASTM D 130	1 A	1 A	1 A

Valores típicos de las fabricaciones normales que pueden variar ligeramente según las tolerancias de fabricación. No constituyen especificación. Esta edición sustituye a las precedentes. Edición 09 Fecha 15/07/2014.