

TRANSMISION TO-4 10W, 30 Y 50



CAJAS Y TRANSMISIONES

Lubricantes

Descripción

Aceite lubricante formulado especialmente para satisfacer los requisitos de las especificaciones CATERPILLAR, ALLISON y KOMATSU, aplicables en servotransmisiones, embragues y frenos, así como en mandos finales, coronas y diferenciales (según grado SAE). También en alguna aplicación hidráulica especial como es el caso del grado SAE 10W.

Cualidades

- Evita el deslizamiento de la transmisión.
- Gran capacidad para soportar cargas y propiedades antidesgaste.
- Aumenta la vida útil de los discos de embrague y suaviza el funcionamiento de los frenos.
- Posibilita una mayor fuerza de arrastre y arranque de las máquinas.
- Compatibilidad con juntas.
- Excelentes propiedades anticorrosivas.
- No es aplicable como aceite de motor.

Niveles de calidad

- CATERPILLAR TO-4
- ALLISON C-4 (SAE 10W y 30)
- KOMATSU KES 07.868.1

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR		
Grado SAE			10W	30	50
Densidad a 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,880	0,894	0,910
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	5,5	11,4	17,4
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	32	105	200
Viscosidad a -25 °C	cP	ASTM D 5293	7000 máx.	-	-
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	105 mín.	96 mín.	95 mín.
Punto de inflamación, V/A	°C	ASTM D 92	190 mín.	230 mín.	240 mín.
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-27	-21	-18
T.B.N	mgKOH/g	ASTM D 2896	11	11	11

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 5. Agosto 2014.