



MAXXOIL DT MAXX TO-4

LUBRICANTES PARA MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRA

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Maxxoil DT Maxx TO-4, son aceites lubricantes desarrollados para atender las necesidades de las transmisiones powershift, mandos finales y sistemas hidráulicos de los equipos fuera de carretera que requieren fluidos bajo la especificación Caterpillar TO-4. Su correcta formulación garantiza un eficiente funcionamiento de la transmisión y mandos finales, asegurando óptima durabilidad y productividad. Adecuadas características de fricción aseguran un correcto funcionamiento de los frenos húmedos. Protege contra el desgaste de los engranajes y la integridad de los materiales no metálicos y elastómeros.

APLICACIÓN Y RECOMENDACIONES

Lubricación de sistemas hidráulicos, transmisiones powershift, frenos sumergidos en aceite, embragues y mandos finales de maquinaria fuera de carretera que soliciten fluidos que cumplan la especificación Caterpillar TO-4.

ESPECIFICACIONES

Satisface los requerimientos de Caterpillar TO-4, Allison C-4, Dana Powershift, Komatsu Dresser, ZF TE-ML-03C. Respete las recomendaciones del fabricante de la maquinaria, para obtener los mejores resultados.

CUALIDADES Y BENEFICIOS

- Excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación.
- Protección continua contra el desgaste de engranajes.
- Protege como materiales de fricción, sellos y retenes.
- Óptimos coeficientes de fricción para respuesta eficiente.
- Superior nivel de limpieza.

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Método	Valor Típico		
Grado SAE	SAE J300	10W	30	50
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D445	40.3	104.5	212.5
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D445	6.5	11.6	18.5
Índice de viscosidad	ASTM D2270	110	100	96
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	220	240	270
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-27	-15	-12
Densidad a 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.868	0.885	0.895

Los valores típicos son valores promedio. Las pequeñas variaciones de cada lote no afectan el desempeño del producto.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

En tanto que el producto se utilice para el propósito para el cual fue diseñado y se observen las recomendaciones de seguridad adecuadas, no se espera que tenga efectos adversos a la salud. Proteja el medio ambiente. Para la disposición final de lubricantes usados, siga las directrices de la legislación local vigente.

ALMACENAMIENTO

Para conservar la integridad del producto, se recomienda: almacenar bajo techo, lejos de fuentes de calor, lluvia y exposición solar directa.