

MOL Transfluid TO-4 SAE 30

aceite para engranajes



MOL Transfluid TO-4 SAE 30 es un aceite para engranajes de óptima calidad fabricado a partir de aceites minerales muy refinados y un complejo sistema de aditivos que, gracias su especial formulación, garantiza extraordinarias prestaciones del eje motriz y el freno húmedo, así como una excelente protección frente al desgaste.

Aplicación



Sistemas hidráulicos de maquinaria de minería y construcción.

Transmisiones de engranajes de maquinaria de minería y construcción.

Transmisiones de engranajes y sistemas hidráulicos de equipos usados para la manipulación de materiales.

Características y beneficios

Excelente protección frente al desgaste

Excelente capacidad de carga

Óptimas características de fricción

Baja tendencia a la formación de espumas

Extraordinaria protección frente a la corrosión

Excelente estabilidad térmica y a la oxidación

Larga vida útil de los engranajes que permite un funcionamiento seguro

Sin alteración de la película lubricante, incluso bajo cargas de impacto, lo que garantiza protección frente al gripado

Los frenos y embragues húmedos operan silenciosamente y sin trepidación

Reducido riesgo de cavitación

Protección de las piezas a largo plazo

Resiste los procesos de envejecimiento a largo plazo y no se forman depósitos dañinos

Especificaciones y homologaciones

Grado de viscosidad: SAE 30
ZF TE-ML 03C[ZF002244]
ZF TE-ML 07F[ZF002244]
API CF
API MT-1
Caterpillar TO-4
Komatsu KES 07.868.1
Allison C-4

MOL Transfluid TO-4 SAE 30

aceite para engranajes



Propiedades

Propiedades	Valores habituales
Densidad a 15°C [g/cm ³]	0,897
Viscosidad cinemática a 40 °C [mm ² /s]	100,1
Viscosidad cinemática a 100 °C [mm ² /s]	11,2
Índice de viscosidad	97
Punto de fluidez [°C]	-30
Punto de inflamación (Cleveland) [°C]	255

Las características de la tabla son valores habituales del producto y no suponen una especificación.

Instrucciones de almacenamiento y manipulación

Almacenar en su envase original, en un lugar seco y adecuadamente ventilado.

Mantener alejado de llamas directas y otras fuentes de ignición.

Proteger de la luz solar directa.

Durante el transporte, almacenamiento y uso del producto, siga las instrucciones de seguridad laboral y la normativa medioambiental en materia de productos a base de aceites minerales.

Para obtener más detalles, consulte la ficha de datos de seguridad del material.

Los aceites para engranajes son formulaciones finales de lubricantes en las que no es necesario el uso de aditivos adicionales. El uso de dichos aditivos puede provocar efectos secundarios imprevisibles. El fabricante y el distribuidor no se harán responsables de tales daños potenciales.

El fabricante y el distribuidor no se hacen responsables de los posibles daños.

En su envase original y en las condiciones de almacenamiento recomendadas: 60 meses

Temperatura de almacenamiento recomendada: max. 40°C