

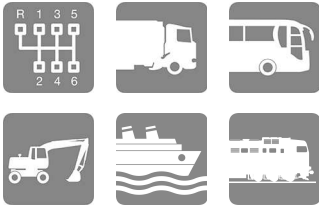
MOL Hykomol TDL 75W-90

aceite sintético para engranajes automotrices



MOL Hykomol TDL 75W-90 es un aceite para engranajes fabricado a partir de aceites base sintéticos de altas calidad y un complejo sistema de aditivos de última generación. Cumple con las especificaciones más exigentes de los fabricantes de maquinaria. Gracias a su composición, basada en el concepto de «Total Drive Line», sus prestaciones superan significativamente las de los aceites sintéticos convencionales para engranajes con especificación GL-4 y GL-5.

Aplicación



Elementos del tren motriz de vehículos comerciales modernos.

Transmisiones diferenciales y ejes motores de máquinas agrícolas y de construcción.

Carretillas elevadoras y grúas.

Engranajes marinos.

Transmisiones de engranajes ferroviarios.

Características y beneficios

Excelente protección frente al desgaste

Excelente estabilidad a la cizalladura

Excelente resistencia de la película lubricante

Excelente estabilidad térmica y a la oxidación

Extraordinaria estabilidad a la oxidación

Alto índice de viscosidad

Compatible con los materiales de sellado habituales

Larga vida útil de los engranajes que permite un funcionamiento seguro
Película lubricante estable, incluso con cargas elevadas

Preserva sus propiedades reológicas incluso en condiciones de operación severas y a altas temperaturas

Bajo desgaste, larga vida útil de los engranajes

Perfecta protección frente a la sedimentación y la formación de lodos

Permite intervalos de drenaje largos

Óptima lubricación y funcionamiento fiable en un amplio rango de temperaturas ambientales y operacionales

Menor posibilidad de entrada de contaminantes y de fugas de aceite

MOL Hykomol TDL 75W-90

aceite sintético para engranajes automotrices



Especificaciones y homologaciones

Grado de viscosidad: SAE 75W-90
DTFR 12B140
MAN 341 Typ Z2
MAN 342 Typ S1
ZF TE-ML 02B[ZF003365]
ZF TE-ML 05A[ZF003365]
ZF TE-ML 12L[ZF003365]
ZF TE-ML 12N[ZF003365]
ZF TE-ML 16F[ZF003365]
ZF TE-ML 17B[ZF003365]
ZF TE-ML 19C[ZF003365]
ZF TE-ML 21A[ZF003365]
API MT-1
API GL-5
API GL-4
MIL-PRF-2105E
SAE J 2360
Volvo 97312
Scania STO 1:0
Scania STO 2:0A FS
Tatra TDS 80/32
DAF
Mack GO-J
Detroit Diesel DFS93K219.01
IVECO
Iveco 18-1805 category RAS I.
ZF TE-ML 04G
ZF TE-ML 05B
ZF TE-ML 07A
ZF TE-ML 12B
ZF TE-ML 16B
ZF TE-ML 19B
ZF TE-ML 21B
Arvin Meritor 0-76-N

Propiedades

Propiedades	Valores habituales
Densidad a 15°C [g/cm ³]	0,868
Viscosidad cinemática a 40 °C [mm ² /s]	104,7
Viscosidad cinemática a 100 °C [mm ² /s]	15,4
Índice de viscosidad	155
Punto de fluidez [°C]	-57
Punto de inflamación (Cleveland) [°C]	180

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

MOL Hykomol TDL 75W-90

aceite sintético para engranajes automotrices



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