

# MOL Hykomol K 80W-140

## aceite para engranajes automotrices



MOL Hykomol K 80W-140 es un aceite multigrado para engranajes automotrices, fabricado a partir de aceites base minerales sintéticos muy refinados y aditivos con efectos combinados, que tiene una viscosidad de funcionamiento elevada.

### Aplicación



Transmisiones diferenciales de vehículos comerciales.

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

Transmisiones diferenciales de turismos y vehículos comerciales ligeros.

Engranajes hipoides.

Carretillas elevadoras y grúas.

Transmisiones de dirección.

Ejes y transmisiones finales.

Cojinetes de elementos rodantes lubricados con aceite.

### Características y beneficios

Excelente capacidad de carga

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

Sistema de aditivos EP de alta eficiencia

Excelente protección frente al desgaste, incluso en engranajes expuestos a cargas extremadamente pesadas

Baja tendencia a la formación de espumas

Película lubricante continua y estable, incluso a velocidades elevadas

Excelente protección frente a la corrosión

Larga vida útil de los engranajes y, por tanto, bajos costes de mantenimiento

Extraordinaria estabilidad a la oxidación

Permite intervalos de drenaje largos

### Especificaciones y homologaciones

Grado de viscosidad: SAE 80W-140  
API MT-1  
API GL-5  
SAE J 2360  
Scania STO 1:0  
Mack GO-J  
ZF TE-ML 07A  
ZF TE-ML 08

# MOL Hykomol K 80W-140

## aceite para engranajes automotrices



### Propiedades

Propiedades	Valores habituales
Densidad a 15°C [g/cm3]	0,892
Viscosidad cinemática a 40 °C [mm2/s]	221,0
Viscosidad cinemática a 100 °C [mm2/s]	29,2
Índice de viscosidad	160
Punto de fluidez [°C]	-33
Punto de inflamación (Cleveland) [°C]	205

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