

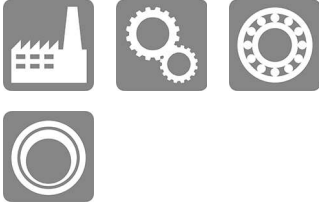
MOL Ultrans EP 100

aceite de óptimas prestaciones para engranajes industriales



MOL Ultrans EP 100 es un aceite para engranajes industriales, de altas prestaciones, fabricado a partir de aceites base muy refinados y aditivos con efectos combinados. Tiene una capacidad de carga y unas prestaciones a presiones extremas extraordinarias.

Aplicación



Transmisiones de engranajes industriales cerrados, cilíndricos y helicoidales, cilíndricos y cónicos helicoidales, de altas prestaciones.

Transmisiones de engranajes expuestas a cargas de impacto.

Cojinetes deslizantes y de elementos rodantes lubricados con aceite.

Sistemas de lubricación por niebla.

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

Excelente protección frente a la microcorrosión por picadura

Larga vida útil de los engranajes que permite un funcionamiento seguro

Excelente estabilidad térmica y a la oxidación

Resiste el proceso de envejecimiento y la formación de depósitos, incluso a altas temperaturas de funcionamiento, permitiendo vidas útiles del aceite más largas y costes de mantenimiento reducidos

Baja tendencia a la formación de espumas

Película lubricante continua, incluso a cargas elevadas

Sin formación de depósitos

Bajo coste de filtrado y menos periodos de inactividad

Excelente separación del agua

Se puede retirar con facilidad el agua que se acumula en el fondo del tanque

Se pueden evitar el desgaste y la corrosión anómalos de los equipos

Exento de plomo y cloro

Aplicable en sistemas de lubricación por niebla

Excelente compatibilidad con metales amarillos

Perfectamente comparable con piezas metálicas de bronce y cobre

Especificaciones y homologaciones

Grado de viscosidad: ISO VG 100

ISO 12925-1 CKD

ISO-L-CKD

DIN 51517-3 (CLP)

Cincinnati Lamb P-76

AGMA 9005-E02 EP

AGMA 251.02 EP

AGMA 250.04 EP

AIST (US Steel) 224

David Brown S1.53.101 Type E

MOL Ultrans EP 100

aceite de óptimas prestaciones para engranajes industriales



Propiedades

Propiedades	Valores habituales
Densidad a 15°C [g/cm ³]	0,887
Viscosidad cinemática a 40 °C [mm ² /s]	99,0
Viscosidad cinemática a 100 °C [mm ² /s]	11,1
Índice de viscosidad	97
Punto de fluidez [°C]	-24
Punto de inflamación (Cleveland) [°C]	240
Propiedades antidesgaste (FZG)	
- carga de fallo	>12

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.

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

Temperatura de almacenamiento recomendada: max. 40°C