

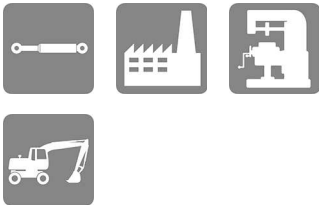
MOL Hydro HVLP 46

aceite hidráulico



MOL Hydro HVLP 46 es un fluido hidráulico que se puede usar en un amplio rango de temperaturas. Contiene un aditivo a base de zinc para reducir el desgaste y aceites base minerales. Permite altas prestaciones en todo momento, incluso en ambientes con temperaturas que fluctúan mucho, en sistemas hidráulicos industriales y móviles que trabajan sometidos a cargas pesadas.

Aplicación



Equipos que operan en un amplio rango de temperaturas.

Equipos industriales que operan a bajas temperaturas (bombas, servosistemas).

Prensas hidráulicas operadas en interiores o exteriores.

Sistemas hidráulicos de herramientas mecánicas.

Sistemas hidráulicos de maquinaria para silvicultura y movimiento de tierras.

Características y beneficios

Alto índice de viscosidad

Baja pérdida hidráulica
Óptima lubricación y funcionamiento fiable en un amplio rango de temperaturas ambientales y operacionales
Aplicación segura durante todo el año

Buena protección frente al desgaste

Protección segura de los equipos y larga vida útil de las máquinas
Contribuye a prolongar la vida útil de los equipos

Buena estabilidad térmica e hidrolítica

Permite un funcionamiento sin adherencia de las servoválvulas y las válvulas de control
Baja formación de depósitos
Funcionamiento fiable y, por tanto, reducidos costes operacionales

Excelente filtrabilidad

Sin deterioro de la filtrabilidad, incluso en presencia de humedad
Reducidos costes de mantenimiento e impacto medioambiental

Buena separación del agua

Se puede retirar con facilidad el agua que se acumula en el fondo del tanque
Intervalos de cambio de aceite y vida útil de los equipos más largos

Buena protección frente a la corrosión

Protección a largo plazo de las piezas de acero y metales no ferrosos, incluso en presencia de humedad

Rápida liberación del aire

Reducido riesgo de cavitación
El aire saliente no provoca un incremento anómalo de la formación de espumas
Funcionamiento fiable y vidas útiles de los equipos más largas

MOL Hydro HVLP 46

aceite hidráulico



Características y beneficios (continuación)

Mejores propiedades de flujo en frío

Funcionamiento fiable, incluso a bajas temperaturas

Especificaciones y homologaciones

Grado de viscosidad: ISO VG 46
ISO 11158 HV
ISO-L-HV
DIN 51524-3 (HVLP)

Propiedades

Propiedades	Valores habituales
Densidad a 15°C [g/cm ³]	0,870
Viscosidad cinemática a 40 °C [mm ² /s]	45
Viscosidad cinemática a 100 °C [mm ² /s]	7,8
Índice de viscosidad	145
Punto de fluidez [°C]	-39
Punto de inflamación (Cleveland) [°C]	220

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: 48 meses

Temperatura de almacenamiento recomendada: max. 40°C