

Mobil Hydraulic 10W

Lubricante para Sistemas Hidráulicos de Equipos Fuera de Carretera.

Mobil Hydraulic 10W es un lubricante de elevadas prestaciones que está formulado a partir de avanzados aceites base y un equilibrado sistema de aditivos, gracias al cual satisface un amplio rango de los requerimientos de los equipos hidráulicos de servicio pesado. Este producto está diseñado utilizando dispersantes de cenizas y detergentes metálicos junto con inhibidores que permiten el control de la oxidación, la corrosión, el desgaste y la herrumbre.

Mobil Hydraulic 10W puede usarse en un amplio rango de aplicaciones hidráulicas de transporte por carretera y maquinaria de obras públicas y agricultura.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS:

Mobil Hydraulic 10W ofrece un excelente rendimiento en un amplio rango de sistemas y componentes hidráulicos con diseños multi-metal. El producto también proporciona un rendimiento efectivo a bajas y altas temperaturas debido a su alto índice de viscosidad.

Su excelente resistencia a la oxidación ofrece un buen rendimiento a elevadas temperaturas y mayores intervalos de operación. Altos niveles de protección anti-desgaste dan lugar a una vida más larga del equipo y menores averías. **Mobil Hydraulic 10W** es compatible con otros aceites de motor en caso de mezclas accidentales.

Mobil Hydraulic 10W está diseñado para servir como lubricante en sistemas hidráulicos de minería, contratistas, y equipos relacionados, fuera de carretera.

VENTAJAS:

- Buena protección contra el espesamiento del aceite, depósitos a altas temperaturas, barnices y degradación del aceite.
- Buena protección anti-desgaste.
- Amplio rango de temperaturas de operación.
- Protección contra la herrumbre y la corrosión.

BENEFICIOS:

- Basado en una tecnología de aceite de motor
- Sistemas hidráulicos más limpios.
- Menor desgaste, especialmente en las paletas y válvulas de control.
- Protección contra el agarrotamiento de las paletas.
- Alarga el intervalo de cambio de aceite, usando análisis de aceite.
- Reduce el desgaste prematuro y alarga la vida del equipo.
- Reduce el desgaste a las bajas temperaturas de arranque.
- Película de lubricación efectiva a elevadas temperaturas.
- Vida más larga de los equipos y menos costos de mantenimiento.
- Resistencia a la formación de espuma.
- Alto contenido de Zinc (1.200 partes por millón) para minimizar el desgaste de la bomba, motor y válvulas.



ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

Mobil Hydraulic 10W es recomendado por ExxonMobil para su uso en aplicaciones en donde se requiera:

- API CC /SC.
- Vickers 35VQ25.

SALUD Y SEGURIDAD:

Información detallada referente a salud y seguridad de cada producto se encuentra en el Boletín de Seguridad (Material Safety Data Bulletin), el cual puede obtenerse llamando al **600 200 02 02**.

Las características típicas de **Mobil Hydraulic 10W** se muestran en la tabla. Deben entenderse como una guía para la industria y no como especificaciones de marketing o fabricación. Ellas pueden cambiar sin aviso debido a la continua investigación y desarrollo de nuestros productos.

"CARACTERÍSTICAS TÍPICAS		
Mobil Hydraulic 10W	Método de Prueba	
Grado SAE		10W
Gravedad específica, Kg/Lt @ 15°C	ASTM D-4052	0,877
Viscosidad, cSt @ 40°C	ASTM D-445	37,7
cSt @ 100°C	ASTM D-445	6,1
Viscosidad Aparente MRV, cP @ -30°C	ASTM D-4684	14.480
Indice de viscosidad	ASTM D-2270	107
Punto mínimo de fluidez, °C	ASTM D-97	-30
Punto de inflamación, °C	ASTM D-92	232
TBN, mg KOH/gr	ASTM D-2896	4,0
Cenizas sulfatadas, % en peso	ASTM D-874	0,5
Color	ASTM D-1500	1,0

