



## Mobil Hydraulic 10W

Mobil Commercial Vehicle Lube , Mexico

Aceite hidráulico de alto desempeño

### Descripción del producto

Mobil Hydraulic 10W es un aceite hidráulico de alto desempeño formulado a partir de aceites base avanzados y un sistema de aditivos equilibrado diseñado para satisfacer una amplia gama de requisitos en equipos hidráulicos de servicio pesado. Este producto está diseñado específicamente con un equilibrio efectivo de dispersantes sin cenizas y detergentes metálicos combinados con inhibidores para controlar la oxidación, el desgaste, la corrosión y la herrumbre. Mobil Hydraulic 10W se utiliza en una amplia gama de aplicaciones hidráulicas dentro y fuera de la carretera.

### Propiedades y beneficios

Mobil Hydraulic 10W ofrece un excelente desempeño en una amplia gama de sistemas y componentes hidráulicos que utilizan diversos diseños con múltiples metales. El producto también proporciona un desempeño efectivo a bajas y altas temperaturas ambiente debido a su alto índice de viscosidad. Su excelente resistencia a la oxidación ofrece un buen desempeño a temperaturas más altas e intervalos prolongados de operación. Los altos niveles de protección antidesgaste dan como resultado una prolongada vida útil de los equipos y menos averías. Mobil Hydraulic 10W es compatible con otros aceites de motor en caso de mezclas no planificadas. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Buena protección contra el espesamiento del aceite, los depósitos causados por altas temperaturas, el barniz y la degradación del aceite	Sistemas hidráulicos más limpios Menos desgaste, especialmente en paletas y válvulas de control Protege contra la adherencia de las paletas Prolonga los intervalos de drenaje al emplearse el análisis del aceite
Buena protección contra el desgaste	Reduce el desgaste prematuro y prolonga la vida útil de los equipos
Se desempeña en un amplio rango de temperaturas	Reduce el desgaste a bajas temperaturas de arranque. Resistencia efectiva de la película de lubricación a altas temperaturas
Protege contra la herrumbre y la corrosión.	Mayor vida útil de los equipos y menores costos de mantenimiento

### Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Sistemas y componentes hidráulicos usados conjuntamente con equipos de fabricantes americanos, europeos y japoneses importantes
- Sistemas hidráulicos que operan en una amplia gama de temperaturas ambientales
- Sistemas hidráulicos que contienen engranajes y cojinetes en los que se requieren buenas propiedades antidesgaste
- Industrias en y fuera de carreteras, entre ellas: transporte con camiones, construcción, minería, explotación de canteras y agricultura

### Especificaciones y aprobaciones

<b>Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:</b>
API CC
API SC

**Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:**

Eaton 35VQ25

### Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 10W
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	0,5
Densidad a 15 C, kg/l, ASTM D4052	0.877
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	6,1
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	37,7
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-30
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	4
Índice de viscosidad, ASTM D2270	107
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	232

### Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

03-2020

ExxonMobil Mexico, S.A. de C.V.

Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo

C.P. 02300 Mexico, Ciudad de Mexico

(01 52) 55 5-333-9602 (01 52) 1-800-90-739-00

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved