



## MOBIL DELVAC MODERN™ 10W-40 AGRI UNIVERSAL

Mobil Commercial Vehicle Lube, Spain

Lubricante «Super Tractor Oil Universal (STOU)»

### Descripción del producto

Mobil Delvac Modern 10W-40 Agri Universal es un lubricante multifuncional de mezcla sintética y rendimiento extraalto para la mayoría de las aplicaciones de equipos agrícolas. Este lubricante STOU proporciona un excelente desempeño en motores diésel y de gasolina, transmisiones, sistemas hidráulicos, transmisiones finales y frenos sumergidos en aceite que operan en las actividades agrícolas. Se ha diseñado utilizando aceites básicos de alta calidad y un sistema de aditivos optimizado. Mobil Delvac Modern 10W-40 Agri Universal está recomendado para utilizarse en una amplia gama de aplicaciones de servicio intenso y entornos operativos extremos que se encuentran en la industria agrícola.

### Propiedades y Beneficios

Las empresas agrícolas emplean una gran variedad de equipos que requieren un desempeño de lubricación multifuncional. La avanzada tecnología de Mobil Delvac Modern 10W-40 Agri Universal satisface los diversos requisitos de lubricación de estos equipos, lo que reduce el número de lubricantes necesarios y la posibilidad de una aplicación incorrecta. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Menor cantidad de depósitos de alta temperatura y de acumulación de lodos	Excelente estabilidad térmica y a la oxidación
Reservas de TBN	Mejor control de los depósitos
Buena protección contra la herrumbre y la corrosión	Menor desgaste y mayor vida útil de los equipos, especialmente en los componentes hidráulicos
Efectiva detergencia/dispersancia	Motores más limpios y larga vida útil de estos
Retención de la viscosidad y control de la volatilidad a altas temperaturas	Menor desgaste abrasivo del motor, del pulido de los cilindros y del consumo de aceite
Propiedades efectivas de fricción y de soporte de carga	Mayor potencia, mejor desempeño del tren de potencia y eliminación del traqueteo en los frenos húmedos
Excelente facilidad de bombeo y desempeño a bajas temperaturas	Arranque más fácil del motor, reducción del desgaste en los trenes de válvulas críticas y buena respuesta hidráulica
Compatibilidad con los componentes	Una vida útil más larga de las empaquetaduras y sellos
Producto multiuso	Reduce el inventario y la posibilidad de una aplicación errónea

### Aplicaciones

- Vehículos y equipos agrícolas mixtos de diésel y gasolina.
- Transmisiones de equipos y sistemas de potencia agrícolas que requieren fluidos multifuncionales.

### Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
ZF TE-ML 07B
ZF TE-ML 06B (*)

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

ACEA E3

Allison C-4

API CE

API CF

API CF-4

API CG-4

API GL-4

API SF

Caterpillar TO-2

CNH MAT 3525

CNH MAT 3526

Ford ESN-M2C159-B

FORD M2C 159B

JICASE MS 1206

JICASE MS 1207

JICASE MS 1209

JOHN DEERE JDM J27D

MASSEY FERGUSON CMS M1144

MASSEY FERGUSON CMS M1139

MASSEY FERGUSON CMS M1145

**Este producto cumple o excede los requisitos de:**

JOHN DEERE JDM J20C

**Propiedades y especificaciones**

Propiedad	
Grado	SAE 10W-40
Simulador de arranque en frío, viscosidad aparente a -25 °C, mPa.s, ASTM D5293	6600
Viscosidad Brookfield @ -40 C, mPa.s, ASTM D2983	131000

Propiedad	
Índice de viscosidad, ASTM D2270	146
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	12
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-42
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	93
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13,5
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	229
Densidad a 15° C, g/ml, ASTM D1298	0,86
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	2

## Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ <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.

04-2024

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical b.v.b.a.

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen, Belgium

<http://www.exxonmobil.com>

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**

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved