



## Mobil Delvac 1600 Monogrades

Mobil Commercial Vehicle Lube , Spain

Aceite de alto desempeño para motores diésel

### Descripción del producto

Mobil Delvac 1630, 1640 y 1650 son aceites monogrado de alto desempeño para motores diésel formulados a partir de aceites base de avanzada tecnología y un sistema equilibrado de aditivos. Son recomendados por ExxonMobil para usarse en motores turboalimentados y con enfriamiento intermedio que operan bajo condiciones severas en y fuera de la carretera, así como en una amplia gama de aplicaciones para las que se recomienda un lubricante monogrado.

### Propiedades y beneficios

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente protección contra el espesamiento del aceite, los depósitos de altas temperaturas, la acumulación de lodos, la degradación del aceite y la corrosión	<p>Prolonga la vida útil del motor</p> <p>Menos desgaste</p> <p>Excelente protección contra el pegado de los anillos</p>
Reserva de TBN extendida	<p>Control a largo plazo de los depósitos y el desgaste</p> <p>Controla la formación de ácidos al utilizar combustibles con mayores contenidos de azufre</p>

### Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Equipos accionados por motores diésel aspirados naturalmente y turbocargados
- Transporte de servicio ligero y pesado por carretera
- Industrias fuera de carreteras, entre ellas: construcción, minería, explotación de canteras y agricultura

### Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:	1630	1640	1650
Aprobación fundamental de General Electric (carta en nuestros archivos)		X	
MTU Categoría de aceite 2	X	X	
ZF TE-ML 04B	X	X	
ACEA E2		X	
API CF		X	
API SF		X	
MAN 270		X	

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:	1630	1640	1650

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:	1630	1640	1650
ACEA E2	X		
Allison C-4	X		
API CF	X		X
API SF	X		X
MAN 270	X		

## Propiedades y especificaciones

Propiedad	1630	1640	1650
Grado	SAE 30	SAE 40	SAE 50
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	1,4	1,4	1,4
Densidad @ 15,6 C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,89	0,89	0,896
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	230	239	290
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11,5	14,1	19,5
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	90	132	202
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-30	-21	-18
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	12	12	12
Índice de viscosidad, ASTM D2270	117	112	110

## 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.

11-2020

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**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved