



## Mobil Delvac 1600 Monogrades

Mobil Commercial Vehicle Lube, Chile

Aceite de alto desempeño para motores diésel

### Descripción del producto

Mobil Delvac 1630, 1640 y 1650 son aceites para motores diésel de extra alto rendimiento formulados a partir de aceites base avanzados y un sistema equilibrado de aditivos para cumplir o superar las exigentes especificaciones de los principales constructores del mundo de modernos motores diésel. Son recomendados por ExxonMobil para utilizarse en motores altamente turbocomprimidos con enfriadores intermedios, de diseño europeo y japonés, que operan en las condiciones severas dentro y fuera de la carretera.

### Propiedades y beneficios

Los motores de bajas emisiones de hoy día imponen crecientes exigencias a los lubricantes para motores. Los motores de diseños más ajustados reducen el consumo de aceite, lo que resulta en una menor cantidad de aceite fresco para reponer los aditivos agotados. La posición más alta del anillo superior del pistón acerca la película de aceite a las temperaturas extremas de combustión, lo que incrementa el esfuerzo térmico en el lubricante. Una mayor presión de inyección del combustible y la sincronización retardada mejoran la eficiencia de la combustión, pero también aumentan las cargas sobre las piezas del motor, las temperaturas y el hollín en el aceite. La avanzada tecnología de Mobil Delvac 1630, 1640 y 1650 proporciona un rendimiento excepcional tanto en los modernos motores diésel como en los modelos antiguos. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y Beneficios potenciales
Excelente protección contra el espesamiento del aceite, depósitos a alta temperatura, acumulación de lodos y degradación del aceite	Excelente control de los depósitos a altas temperaturas Vida extendida del aceite por encima de los intervalos entre cambios de aceite por su sigla en inglés) recomendados por los fabricantes Excelente protección contra el pegado de los anillos
Protección excepcional contra el desgaste	Reduce los costos de mantenimiento y extiende la vida útil del motor
Excelente capacidad de manejo del hollín	Mantiene el control de la viscosidad y reduce el desgaste

### Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Equipos propulsados por diésel de los principales fabricantes de motores diésel
- Transporte de servicio ligero y pesado por carretera
- Industrias fuera de carretera que incluyen: construcción, canteras y agricultura
- Flotas mixtas de diésel y gasolina

### Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:	1630	1640	MOBIL DELVAC 1650
MTU Categoría de aceite 2	X	X	
Motores de 4 tiempos de velocidad media Wartsila para operaciones con combustible dual y destilado		X	
ZF TE-ML 04B	X	X	
ACEA E2		X	

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:	1630	1640	MOBIL DELVAC 1650
API SF		X	
MAN 270		X	

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

### Propiedades y especificaciones

Propiedad	1630	1640	MOBIL DELVAC 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		0,892	0,896
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	250	256	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.

07-2023

COPEC S.A.

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

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 properties 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 entity.

**ExxonMobil**



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