



Mobil Delvac 1600 Monogrados

Aceites para motores diésel de uso pesado

Descripción del producto

MobilDelvac 1630 y 1640 son aceites para motores diésel de máximo rendimiento formulados a partir de aceites base avanzados y un sistema de aditivos equilibrado para cumplir o superar las exigentes especificaciones de los principales fabricantes mundiales de motores diésel modernos. ExxonMobil los recomienda para su uso en los motores de diseño europeo y japonés altamente turboalimentados con intercooler que funcionan en condiciones severas dentro y fuera de carretera.

Características y beneficios

Los motores actuales de bajo nivel de emisiones exigen lubricantes de motor cada vez más eficientes. Los diseños de motores más resistentes disminuyen el consumo de aceite reduciendo la cantidad de aceite nuevo necesario para sustituir los aditivos gastados. La posición más elevada de los segmentos del pistón acerca más la película de aceite a las temperaturas extremas de combustión incrementando el estrés térmico del lubricante. Una mayor presión de inyección del combustible y el retardo de la temporización mejoran la eficiencia de la combustión, pero también incrementan la carga del motor, la temperatura y el hollín en el aceite. La avanzada tecnología de Mobil Delvac 1630 y 1640 proporciona un rendimiento excepcional en los motores diésel modernos, así como también en los modelos más antiguos. Los principales beneficios incluyen:

| Prestaciones | Ventajas y beneficios potenciales |
|---|---|
| Excelente protección contra el espesamiento del aceite, depósitos a alta temperatura, formación de lodos y degradación del aceite | Excelente control de los depósitos a alta temperatura Prolongación de la vida útil del aceite por encima de los intervalos de sustitución del aceite recomendados por OEM Excelente protección contra el atasamiento de los segmentos |
| Protección excepcional contra el desgaste | Reducción de los gastos de mantenimiento y aumento de la vida útil del motor |
| Excelente capacidad de manejo del hollín | Mantenimiento del control de la viscosidad y reducción del desgaste |

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para el uso en:

- Equipos con motor diésel de los principales fabricantes de motores diésel
- Transporte por carretera pesado y ligero
- Maquinaria industrial de construcción, minería, extracción y agricultura
- Flotas mixtas de vehículos diésel y gasolina

Especificaciones y aprobaciones

| Mobil Delvac 1600 Monogrados cumplen o superan las siguientes especificaciones de la industria y de los | 1630 | 1640 |
|--|-------------|-------------|
| | | |

| fabricantes: | | |
|---------------------|---|---|
| JASO DH-1 | X | X |

| Mobil Delvac MX 15W40 tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes: | 1630 | 1640 |
|--|-------------|-------------|
| Aprobación MB 228.2 | X | X |
| DIN 270 | X | X |
| MTU Oil Category 2 X | X | X |
| ZF TE-ML 04B | X | X |

| Mobil Delvac MX 15W40 es recomendado por ExxonMobil para el uso en aplicaciones que requieren: | 1630 | 1640 |
|---|-------------|-------------|
| API CF/SF | X | X |
| ACEA E2 | X | X |
| Allison C-4 | X | |

Características típicas

| Mobil Delvac 1600 Monogrado | 1630 | 1640 |
|--|-------------|-------------|
| Grado SAE | 30 | 40 |
| Viscosidad, ASTM D 445 | | |
| cSt@40°C | 90 | 132 |
| cSt@ 100°C | 11,5 | 14,7 |
| Índice de viscosidad, ASTM D 2270 | 117 | 112 |
| Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874 | 1,4 | 1,4 |
| TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896 | 12 | 12 |
| Punto de fluidez, °C, ASTM D 97 | -30 | -21 |
| Punto de inflamación, °C, ASTM D 92 | 250 | 256 |
| Densidad a 15 °C kg/l, ASTM D 4052 | 0,89 | 0,89 |

Salud y seguridad

Sobre la base de la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos en la salud si se utiliza para las aplicaciones a las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad del Material (MSDS, por sus siglas en inglés). Las MSDS están disponibles bajo petición a través de su oficina de ventas o Internet. Este producto no se debe utilizar para fines distintos de los recomendados. En caso de eliminación del producto usado, adopte las medidas necesarias para proteger el medio ambiente.

El logotipo Mobil, el diseño de Pegasus y Delvac son marcas registradas de ExxonMobil Corporation o una de sus filiales.

5-2015

Esso Petroleum Company limited
ExxonMobil House, Ermyn Way, Leatherhead, Surrey KT22 8UX

+44 (0)1372 222000

<http://www.exxonmobil.com>

Las propiedades típicas son las habituales que se obtienen con la tolerancia de producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla se esperan variaciones que no afectan al rendimiento del producto. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local de ExxonMobil o visite www.exxonmobil.com

ExxonMobil está formada por numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil, o ExxonMobil. Nada en este documento pretende invalidar o sustituir la separación corporativa de las entidades locales. La responsabilidad respecto de las acciones locales y la obligación de responder ante ellas corresponde a las entidades locales afiliadas de ExxonMobil.

Copyright© 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.