



Mobil Delvac 1 SHC 5W-40

Aceite de rendimiento muy alto para motores diésel

Descripción del producto

Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 es un aceite sintético de rendimiento muy alto para motores diésel que ofrece una lubricación excelente incluyendo capacidad para ampliar los intervalos entre cambios de aceite, lo que ayuda a ampliar la vida útil del motor para aquellos motores diésel que funcionan en aplicaciones severas. La avanzada tecnología que se encuentra detrás de este producto ofrece un rendimiento excepcional en motores turboalimentados y en motores de aspiración natural más antiguos. Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 se recomienda para una amplia gama de aplicaciones que requieren alta resistencia y para entornos de funcionamiento en transporte por carretera, minería, construcción, agricultura e industria marina.

Propiedades y beneficios

Los actuales motores diésel de alta potencia alcanzan temperaturas mayores que los motores antiguos, lo que aumenta significativamente las exigencias de los lubricantes para motores. Los parámetros de diseño actuales cada vez más exigentes reducen el consumo de aceite, lo que provoca que haya menos volumen de aceite nuevo a rellenar para reponer los aditivos degradados. Los segmentos superiores del pistón están más altos, lo que implica que la película de aceite esté más cerca de la cámara de combustión, donde las temperaturas aumentan la tensión térmica del lubricante. Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 ayuda a proteger el motor en condiciones de funcionamiento severas. También es completamente compatible con aceites minerales convencionales. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente estabilidad térmica y frente a la oxidación	Control de la formación de lodos a bajas temperaturas y depósitos de barniz a altas temperaturas
TBN elevado	Ayuda a aumentar los intervalos entre cambios de aceite con combustibles de alto contenido en azufre
Viscosimetría y formulación avanzadas	Mantiene la viscosidad en servicios severos a altas temperaturas
Excelente capacidad de bombeo a bajas temperaturas	Mayor facilidad de arranque del motor y reducción del desgaste
Buena resistencia a la corrosión	Ayuda a ampliar la vida útil de las superficies de desgaste críticas
Mayor capacidad para ampliar los intervalos entre cambios de aceite	Ayuda a lograr una buena eficiencia operativa y a reducir los costes generales
Compatibilidad de los componentes	Larga duración de juntas y sellos, aumento de los intervalos de mantenimiento
Baja volatilidad y excelente control del pulido de camisas y del desgaste	Buen control del consumo de aceite

Aplicaciones

- Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 se recomienda para aplicaciones diésel de muy alto rendimiento incluyendo

- diseños de motores turboalimentados y de aspiración natural
- Estas aplicaciones incluyen: motores para carretera que funcionan en condiciones de alta velocidad/carga elevada y recogida/entrega de corta distancia, y motores marinos y para carretera que funcionan en condiciones severas de carga pesada/baja velocidad
- Equipos diésel de fabricantes europeos

Especificaciones y aprobaciones

Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 satisface o supera los requisitos de:

ACEA E4	X
---------	---

Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 dispone de las siguientes aprobaciones de fabricantes:

Aprobación MB 228.5	X
MAN M 3277	X
Aceite MTU categoría 3	X

Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 está recomendado por ExxonMobil para aplicaciones que requieren:

API CE/CF	X
Volvo VDS-2	X

Propiedades típicas

Mobil Delvac 1 SHC 5W-40

Grado SAE	5W-40
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	84
cSt @ 100°C	14,2
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	176
Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874	1,9
Base total #, mg KOH/g, ASTM D 2896	16
Punto de fluidez, °C, ASTM D 97	-45
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	238
Densidad @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,859

Seguridad y salud

En función de la información disponible, no se espera que este producto provoque efectos adversos para la salud si se utiliza para la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Ficha de Datos de Seguridad del material (FDS). Las FDS están disponibles bajo pedido a través de su oficina de venta local o a través de Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos diferentes de los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tome las medidas necesarias para proteger el medio ambiente.

El logotipo Mobil, el diseño Pegasus y Delvac 1 SHC son marcas comerciales de ExxonMobil Corporation o de alguna de sus subsidiarias.

6-2015

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 tolerancias de producción normales y no constituyen una especificación. Se espera que durante la fabricación normal y en diferentes ubicaciones de mezclado se produzcan variaciones que no afectan al rendimiento del producto. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Puede que no todos los productos se encuentren disponibles en su localidad. Para obtener más información, póngase en contacto con su oficina local de ExxonMobil o visite www.exxonmobil.com. ExxonMobil está formada por numerosas filiales y empresas asociadas, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada de lo incluido en este documento pretende anular o sustituir la separación corporativa de las entidades locales. La responsabilidad de las acciones a nivel local, y la obligación de responder ante ellas, seguirá recayendo en las entidades afiliadas locales de ExxonMobil.

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.