



Mobil Delvac 1 SHC 5W40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Spain

Aceite para motores diésel de muy alto desempeño

Descripción del producto

Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 es un aceite sintético de muy alto desempeño para motores diésel que proporciona excelente lubricación incluyendo la capacidad de largos intervalos entre cambios de aceite, ayudando a una larga vida en motores diésel operando en aplicaciones severas. La avanzada tecnología detrás de este producto ofrece un desempeño excepcional en motores turbocargados al igual que en motores de aspiración natural más antiguos. Se recomienda el uso de Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 en una amplia gama de aplicaciones de servicio pesado y ambientes operativos que se encuentran en el transporte, minería, construcción, agricultura y marina

Propiedades y beneficios

Los motores diésel modernos de alta potencia funcionan a temperaturas más altas que los motores más antiguos, lo que aumenta significativamente las exigencias sobre los lubricantes para motores. Los actuales diseños más estrictos de motores reducen el consumo de aceite, resultando en menor reposición de aceite fresco para recuperar los aditivos agotados. Los anillos superiores del pistón están ubicados más arriba, llevando la película de aceite más cerca de la cámara de combustión donde las temperaturas incrementan el esfuerzo térmico sobre el lubricante. Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 ayuda a proteger el motor en condiciones de operación severas. También es totalmente compatible con aceites minerales convencionales. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente estabilidad térmica y a la oxidación	Control de la acumulación de lodos a baja temperatura y de depósitos de barniz a alta temperatura
Alto TBN	Ayuda a extender los intervalos de cambio de aceite cuando se usan combustibles con alto contenido de azufre
Formulación y desempeño viscosimétrico avanzados	Mantiene la viscosidad en servicios severos de alta temperatura
Excelente facilidad de bombeo a baja temperatura	Arranques de motor más fáciles y menor desgaste
Buena resistencia a la corrosión	Ayuda a conseguir una larga vida de las superficies de desgaste críticas
Capacidad de prolongar los intervalos entre cambios de aceite	Ayuda a conseguir mayor eficiencia operativa y menores costos globales
Compatibilidad con los componentes	Larga vida de empaques y sellos, prolongados intervalos entre servicios de mantenimiento
Baja volatilidad, excelente desgaste y control del pulido de los cilindros	Buen control del consumo de aceite

Aplicaciones

- Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 es recomendado en aplicaciones de motores diésel de muy alto desempeño, incluidos motores turbocargados y de aspiración natural
- Estas aplicaciones incluyen: motores en carretera operando tanto a alta velocidad/alta carga como en recolección/entrega de corta distancia; motores fuera de carretera y marinos operando en condiciones severas de baja velocidad/carga pesada
- Equipos accionados por motores diésel de fabricantes europeos

Especificaciones y aprobaciones

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

Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 cuenta con las siguientes aprobaciones de fabricantes:	
MAN M 3277	X
MTU Categoría de aceite 3	X

Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 es recomendado por ExxonMobil para utilizarse en aplicaciones que requieren:	
API CE/CF	X
Volvo VDS-2	X

Características 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
No. de base total, mg KOH/g, ASTM D 2896	16
Punto mínimo de fluidez, °C, ASTM D 97	-45
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	238
Densidad a 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.859

Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Hoja de Datos de Seguridad (SDS). Las Hojas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente o vía Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

El logotipo Mobil, el diseño del Pegasus, y Delvac 1 SHC son marcas registradas por Exxon Mobil Corporation, o una de sus afiliadas

09-2019

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

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 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved