Mobil Delvac 1 SHC 5W40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Italy

Olio motore diesel a prestazioni molto alte

Descrizione prodotto

Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 è un olio per motori diesel sintetico a prestazioni molto alte che offre un'eccellente lubrificazione, prolungando l'intervallo di cambio carica e contribuendo alla lunga durata dei motori diesel operanti in applicazioni severe. La tecnologia all'avanguardia alla base di questo prodotto offre prestazioni eccezionali sia nei motori turbocompressi che nei vecchi motori aspirati. Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 è raccomandato per l'utilizzo in un'ampia gamma di applicazioni in esercizio gravoso e ambienti operativi tipici dei settori dell'autotrasporto, dell'attività mineraria, delle costruzioni, dell'agricoltura e marino.

Prerogative e benefici

I moderni motori diesel ad alto rendimento producono più calore rispetto ai motori più vecchi, il che aumenta significativamente le esigenze in materia di lubrificanti. Il design più compatto di questi motori riduce il consumo di olio, con conseguente impiego di una minore quantità di olio nuovo per reintegrare gli additivi esausti. Le fasce elastiche sono sempre più situate nella parte superiore dei pistoni, avvicinando il film di lubrificante alla camera di combustione, dove le temperature aumentano la sollecitazione termica esercitata su di esso. Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 contribuisce a proteggere il motore in condizioni operative severe. Inoltre è completamente compatibile con gli oli minerali tradizionali. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccellente stabilità termico/ossidativa	Controllo della formazione di morchie a basse temperature e depositi di vernice ad alte temperature
Alta TBN	Contribuisce a prolungare gli intervalli di cambio carica in presenza di combustibili ad alto tenore di zolfo
Formulazione e viscometria innovative	Mantiene la viscosità in condizioni severe e alte temperature
Eccellente pompabilità alle basse temperature	Facilità di avviamento e usura ridotta
Buona resistenza alla corrosione	Contribuisce ad allungare la durata delle superfici maggiormente soggette a usura
Lungo intervallo di cambio carica	Contribuisce a raggiungere una buona efficienza operativa e a ridurre i costi complessivi
Compatibilità dei componenti	Lunga durata delle tenute, maggiori intervalli di cambio carica e di servizio
Bassa volatilità, eccellente controllo dell'usura e della lucidatura canne cilindro	Buon controllo del consumo di olio

Applicazioni

- Mobil Delvac 1 SHC 5W-40 è raccomandato per l'uso in applicazioni diesel ad altissime prestazioni, compresi motori turbocompressi e aspirati
- Queste applicazioni includono: motori stradali operanti sia ad alta velocità/carico elevato che in prelievi/consegne a corto raggio; motori fuoristrada e marini operanti in condizioni di bassa velocità/carico pesante
- Apparecchiature diesel di costruttori europei

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:
MAN M 3277
MTU Oil Category 3
MB-Approval 228.5

Questo prodotto è raccomandato per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:
API CE
API CF
VOLVO VDS-2

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 5W-40
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	1,9
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,859
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	238
Viscosità cinematica a 100°C, mm2/s, ASTM D 445	14,2
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s, ASTM D 445	84
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-45
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	16
Indice di viscosità, ASTM D 2270	176

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

01-2020

Esso Italiana s.r.l.
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: https://www.mobil.it/it-it/contact-us

800.011723
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

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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