



Mobil 1™ 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube , Switzerland

Olio motore completamente sintetico all'avanguardia

Descrizione prodotto

Mobil 1™ è il marchio di olio motore sintetico leader nel mondo che fornisce prestazioni e protezione eccezionali.

Mobil 1™ 0W-20 è un olio motore completamente sintetico a prestazioni avanzate progettato per fornire una straordinaria protezione del motore e un maggiore risparmio di combustibile. Mobil 1 0W-20 incontra o supera i requisiti di vari produttori di veicoli e standard del settore. Mobil 1 0W-20 è appositamente progettato per i motori a benzina di design americano e asiatico presenti nei moderni veicoli ibridi. Mobil 1 0W-20 contribuisce a mantenere il motore come nuovo fornendo un'eccezionale protezione dall'usura, potere pulente e prestazioni complessive e supera i nostri oli convenzionali.

Prerogative e benefici

Mobil 1 0W-20 è progettato con una miscela brevettata di basi sintetiche ad alte prestazioni rafforzate da un sistema di additivazione bilanciato con precisione. La bassa viscosità e la formula innovativa completamente sintetica aiutano a migliorare l'efficienza del motore ed il risparmio di combustibile. Mobil 1 0W-20 fornisce la protezione alle alte temperature degli oli di maggiore viscosità e nel contempo offre il miglior risparmio di combustibile nella linea Mobil 1. Le prerogative principali e i potenziali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Bassa viscosità e formula innovativa completamente sintetica	Aiuta a migliorare il risparmio di combustibile quando si passa da oli a viscosità più elevata. I risparmi effettivi dipendono dal tipo di motore/veicolo, dalla temperatura esterna, dalle condizioni di guida e dalla viscosità dell'olio motore in uso
Straordinaria stabilità termica e all'ossidazione	Aiuta a ridurre l'invecchiamento dell'olio permettendo una protezione di maggiore durata
Eccezionali capacità alle basse temperature	Avviamento rapido alle basse temperature e protezione veloce che aiutano a prolungare la durata del motore
Sistema di componenti additivi precisamente bilanciato	Le eccellenti prestazioni complessive di lubrificazione e protezione dall'usura contribuiscono a fornire la pre-accensione a bassa velocità (LSPI) e la protezione dall'usura della catena di distribuzione mantenendo pulito il motore.

Applicazioni

Mobil 1 0W-20 è progettato per i moderni motori a benzina turbocompressi ad alta efficienza di design americano di veicoli a benzina e/o ibridi General Motors, Ford, Chrysler e Fiat, nonché per veicoli giapponesi e coreani che richiedono specificamente un grado di viscosità SAE 0W-20 e una qualsiasi delle specifiche supportate dall'olio. Mobil 1 0W-20 soddisfa i requisiti delle applicazioni ibride per le quali è altamente raccomandato.

- Mobil 1 0W-20 è stato testato sul campo in un veicolo Toyota Prius adibito a taxi e utilizzato quotidianamente fino a 160.000 km. Il monitoraggio periodico delle condizioni dell'olio e le ispezioni del motore hanno dimostrato che Mobil 1 0W-20 presenta un'eccellente resistenza all'ossidazione termica e al taglio, portando a un'eccellente protezione del motore contro l'usura e l'accumulo di depositi nonostante le condizioni operative gravose e i numerosi eventi stop-and-go.

- Mobil 1 0W-20 incontra o supera i requisiti dello standard di settore API SP Resource Conserving, contribuendo quindi all'efficienza del combustibile del motore e a soddisfare l'LSPI (preaccensione a bassa velocità), il che lo rende la scelta preferita per i motori a benzina turbocompressi a iniezione diretta ridimensionati.

- Mobil 1 0W-20 può essere utilizzato per molti stili di guida e condizioni, da lievi a severe, dove è consigliato un olio motore SAE 0W-20 o SAE 5W-20.

Non è adatto per i motori dei veicoli progettati per funzionare con oli motore a viscosità più elevata. Mobil 1 0W-20 non è raccomandato per motori a 2 tempi o motori aeronautici, salvo specifica approvazione del costruttore.

Consultare il manuale d'uso per i gradi di viscosità e le specifiche raccomandati.

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:

GM dexos1:GEN3 Licensed

Questo prodotto è raccomandato per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:

Ford WSS-M2C947-A

Ford WSS-M2C947-B1

GM 6094M

FIAT 9.55535-CR1

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:

API SJ

API SL

API SM

API SN

API SN PLUS

API SN Resource Conserving

API SN PLUS RESOURCE CONSERVING

API SP

API SP Resource Conserving

ILSAC GF-6A

ACEA C5

Chrysler MS-6395

FORD WSS-M2C962-A1

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
----------------	--

Caratteristica	
Grado	SAE 0W-20
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-48
Fosforo, %peso, ASTM D4951	0,08
Ceneri solfatate, % peso, ASTM D 874	0,9
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	235
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	45
Viscosità HTHS a 150°C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D 4683	2,6
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s, ASTM D 445	8,4
Densità a 15,6°C, g/ml, ASTM D 4052	0,845
Indice di viscosità, ASTM D 2270	162

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.

03-2023

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved