



Mobil 1™ 0W-20

Mobil Passenger-Vehicle-Lube , Italy

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
API SQ

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.

06-2025

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



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved