



Mobil 1™ 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube , Denmark

Avanceret fuldsyntetisk motorolie

Produktbeskrivelse

Mobil 1™ er verdens førende syntetiske motoroliemærke, som giver den absolut bedste ydeevne og beskyttelse vi kan tilbyde.

Mobil 1™ 0W-20 er en avanceret fuldsyntetisk motorolie, udviklet til at yde fremragende motorbeskyttelse og forbedret brændstoføkonomi. Mobil 1 0W-20 opfylder eller overstiger kravene fra forskellige bilfabrikanter og industristandarder. Mobil 1 0W-20 er specielt udviklet til de amerikansk og asiatiske udviklede benzinmotorer, der findes i moderne hybridbiler. Mobil 1 0W-20 hjælper med at holde din motor kørende som ny ved at sikre usædvanlig slidbeskyttelse, renholdende egenskaber og god universal ydeevne - og overgår vores konventionelle olier.

Egenskaber og fordele

Mobil 1 0W-20 er udviklet med en patentbeskyttet blanding af højtydende syntetiske baseolier, som er forstærkede med et præcist afbalanceret additivsystem. Den lave viskositet og avancerede, fuldsyntetiske formulering hjælper med at øge motoreffektiviteten og forbedre brændstoføkonomien. Mobil 1 0W-20 giver den samme højtemperatursbeskyttelse, som olier med højere viskositet og samtidig den bedste brændstoføkonomi i Mobil 1-linjen. Væsentlige egenskaber og mulige fordele inkluderer:

Egenskaber	Reelle & mulige fordele
Lavviskositets-, avanceret, fuldsyntetisk formel	Bidrager til forbedret brændstoføkonomi, når der skiftes fra olier med højere viskositet. Faktiske besparelser afhænger af bil- og motortype, udendørstemperatur, kørselsforhold og motorens nuværende olieviskositet
Effektiv termisk og oxidationsstabilitet	Hjælper med at mindske ældning af olien med langvarig beskyttelse til følge
Fremragende lavtemperaturegenskaber	Hurtigere start i koldt vejr og hurtig motorbeskyttelse hjælper med at forlænge motorens levetid
Præcist afbalanceret additivsystem	Effektiv universal smøring og slidbeskyttelse bidrager til reducere af LSPI (Low Speed Pre-Ignition) og mindsker slid på timingkæde, samtidig med at din motor holdes ren

Anvendelsesområder

Mobil 1 0W-20 er udviklet til moderne højeffektive turboladede benzinmotorer i benzin- og/eller hybridbiler fra General Motors, Ford, Chrysler og Fiat samt til japanske og koreanske køretøjer, der specifikt kræver en SAE 0W-20 viskositetsgrad og enhver af de specifikationer, som olien understøtter. Mobil 1 0W-20 anbefales til og opfylder kravene til anvendelse i hybridbiler.

- Mobil 1 0W-20 er testet i en Toyota Prius taxa i daglig kørsel op til 160.000 km. Periodisk olieovervågning og motorinspektioner viste, at Mobil 1 0W-20 udviser effektiv modstandsdygtighed over for termisk oxidation og forskydning, hvilket sikrer overlegen beskyttelse af motoren mod slitage og aflejring på trods af de krævende driftsforhold med megen stop-and-go-kørsel.

- Mobil 1 0W-20 opfylder eller overgår kravene i 'API SP Resource Conserving' industristandarden og bidrager derfor til motorens brændstoffektivitet og hjælper med at reducere LSPI (Low Speed Pre-Ignition), hvilket gør den til et foretrukket valg til downsized turbo-benzinmotorer med direkte indsprøjtning.

- Mobil 1 0W-20 kan bruges til mange kørselsforhold, fra lette til krævende, hvor en SAE 0W-20 eller SAE 5W-20 motorolie anbefales. Den er ikke egnet til bilmotorer udviklet til at køre med motorolier med højere viskositet. Mobil 1 0W-20 anbefales ikke til totaktsmotorer eller flymotorer, medmindre dette specielt er godkendt af fabrikanten.

Se altid efter i bilens instruktionsbog for anbefalede viskositetsklasser og specifikationer.

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:
GM dexos1:GEN3 licens

Dette produkt anbefales til anvendelser der kræver:
Ford WSS-M2C947-A
Ford WSS-M2C947-B1
GM 6094M
FIAT 9.55535-CR1

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:
API SJ
API SL
API SM
API SN
API SN PLUS
API SN ressourcebesparende
API SN PLUS RESSOURCEBESPARENDE
API SP
API SP ressourcebesparende
ILSAC GF-6A
ACEA C5
Chrysler MS-6395
FORD WSS-M2C962-A1

Typiske egenskaber og specifikationer

Egenskaber	
Viskositetsklasse	SAE 0W-20
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-48

Egenskaber	
Fosfor, masse%, ASTM D4951	0,08
Sulfateret aske, masse%, ASTM D874	0,9
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	235
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm ² /s, ASTM D445	45
HTHS-Viskositet ved 150° C 1x10(6) sek(-1), mPa.s, ASTM D4683	2,6
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm ² /s, ASTM D445	8,4
Densitet ved 15,6° C, g/ml ASTM D4052	0,845
Viskositetsindeks, ASTM D2270	162

Sundhed og sikkerhed

Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre andet er angivet.

05-2024

ExxonMobil Nordic

Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway

Gydevang 39-41

DK-3450 Alleroed, Denmark

Tel: +45 45 99 02 10

Fax : +45 45 99 02 80

www.exxonmobil.no

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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved