



## 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 overstiger kravene fra forskellige bilfabrikanter og industristandarder. Mobil 1 0W-20 er specielt udviklet til de amerikansk og asiatisk udviklede benzinmotorer, der 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 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 høje viskositet og avancerede, fuldsyntetiske formulering hjælper med at øge motoreffektiviteten og forbedre brændstoføkonomien. Mobil 1 0W-20 giver den høje temperaturbeskyttelse, som olier med højere viskositet og samtidig den bedste brændstoføkonomi i Mobil 1-linjen. Væsentlige egenskaber og mulige fordelene inkluderer:

Egenskaber	Reelle & mulige fordele
Lavviskositets-, fuldsyntetisk formel	avanceret, Bidrager til forbedret brændstoføkonomi, når der skiftes fra olier med højere viskositet Faktiske besparelser afhænger af motortype, udendørstemperatur, kørselsforhold og motorens nuværende olieviskositet
Effektiv termisk oxidationsstabilitet	og Hjælper med at mindske ældning af olien med langvarig beskyttelse til følge
Fremragende lavtemperateregenskaber	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 slitage i 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 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 en modstandsdygtighed over for termisk oxidation og forskydning, hvilket sikrer overlegen beskyttelse af motoren mod slitage og aflejringer 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 bilmotoren 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
Fosfor, masse%, ASTM D4951	0,08
Sulfateret aske, masse%, ASTM D874	0,9
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	235

Egenskaber	
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /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 angivet.

03-2023

ExxonMobil Nordic

Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway

Gydevang 39-41

DK-3450 Alleroed, Denmark

Tel: +45 45 99 02 10

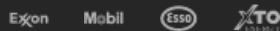
Fax : +45 45 99 02 80

[www.exxonmobil.no](http://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 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](http://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 entity.

**ExxonMobil**



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