



Mobil 1™ 0W-20

Mobil Passenger-Vehicle-Lube , Norway

Avansert helsyntetisk motorolje

Produktbeskrivelse

Mobil 1™ 0W-20 er en helsyntetisk motorolje som er utviklet for å bidra til å gi optimal motorbeskyttelse og forbedret drivstofføkonomi. Mobil 1 0W-20 tilfredsstiller eller overgår kravene til ulike kjøretøysprodusenter og utklasser de konvensjonelle oljetyperne. Mobil 1 0W-20 anbefales for SAE 0W-20- og 5W-20-bruksområder.

Egenskaper og fordeler

Mobil 1 0W-20 er fremstilt med en patentert blanding av høyytende syntetiske baseoljer som er forsterket med et nøye balansert tilsetningssystem. Den helsyntetiske oljen med lav viskositet bidrar til økt motorytelse og forbedret drivstofføkonomi. Mobil 1 0W-20 har høy-temperatur beskyttelse lik oljer av høyere viskositet, og gir samtidig den beste drivstofføkonomien i Mobil 1-serien. Nøkkelegenskaper og potensielle fordeler inkluderer:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Lav viskositet, helsyntetisk olje med avansert yteevne	Bidrar til bedre drivstofføkonomi ved bytte fra høyviskositetsoljer. Den faktiske besparelsen er avhengig av kjøretøy/motortype, utetemperatur, kjøreforhold og motoroljens viskositet.
Unik varme- og oksidasjonsstabilitet	Bidrar til å redusere oljens aldring, som gir til langvarig beskyttelse
Fremragende egenskaper ved lave temperaturer	Hurtig oppstart under kalde forhold og rask beskyttelse bidrar til å forlenge motorens levetid
Nøye balansert komponentsystem	Fremragende smøring generelt og ypperlig beskyttelse mot slitasje for mange kjørestiler og forhold, fra enkle til krevende, hvor 5W-20 eller 0W-20 anbefales.

Bruksområder

Mobil 1 0W-20 er utviklet for moderne høyeffektive bensin-, diesel- og hybridbiler fra General Motors og Ford, samt for japanske og koreanske kjøretøyer som krever en SAE 0W-20-viskositetsklasse og én eller flere av spesifikasjonen som oljen støtter.

- Mobil 1 0W-20 oppfyller eller overgår kravene til bransjestandarden «API SP Resource Conserving», og bidrar derfor til motorens drivstoffeffektivitet samt til å håndtere LSPI (Low Speed Pre-Ignition), noe som gjør den til et foretrukket valg for mindre, turboladede bensinmotorer med direkte innsprøyting.
- Mobil 1 0W-20 kan kun brukes i kjøretøy hvor det anbefales å bruke en olje med viskositetsklasse SAE 0W-20. Den passer ikke for eldre kjøretøysmotorer som er designet for bruk med motoroljer med høyere viskositet. Mobil 1 0W-20 anbefales ikke for totakts- eller flymotorer, med mindre det er spesifikt godkjent av produsenten.

Se brukerhåndboken for anbefalte viskositetsklasser og spesifikasjoner.

Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet har følgende godkjenninger:
GM dexos1: GEN2-lisensiert

Dette produktet anbefales for bruk hvor det kreves:

GM 6094M

API CF

API Energy Conserving (SM)

ILSAC GF-3

ILSAC GF-4

Fiat Chrysler Automotive MS-6395

Produktet oppfyller eller overgår kravene til:

API SN

API SM

API SL

API SJ

Ford WSS-M2C947-A

API SN PLUS

API SN Resource Conserving

Ford WSS-M2C947-B1

ILSAC GF-6A

FORD WSS-M2C962-A1

API SN PLUS RESOURCE CONSERVING

API SP Resource Conserving

API SP

Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	SAE 0W-20
Kinematisk viskositet ved 40 C, mm ² /s, ASTM D445	45
Kinematisk viskositet ved 100 C, mm ² /s, ASTM D445	8,8
Viskositetsindeks, ASTM D2270	169
HTHS-viskositet ved 150 C, mPa.s, ASTM D4683	2,6

Egenskap	
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-51
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	224
Fosfor, wt%, ASTM D4951	0,08
Sulfatert aske, wt%, ASTM D874	0,9
Tetthet ved 15,6 C, g/cm3, ASTM D4052	0,838

Helse og sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

10-2022

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifisering. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk www.exxonmobil.com

ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved