



## Mobil 1™ 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube, Norway

Helsyntetisk motorolje med avansert yteevne

### Produktbeskrivelse

Mobil 1™ 0W-20 er en helsyntetisk motorolje med avansert yteevne, utviklet for å bidra til å gi optimal motorbeskyttelse og forbedret drivstofføkonomi. Mobil 1 0W-20 møter eller overgår kravene i de nyeste industristandardene og utklasser de konvensjonelle oljetyperne. Mobil 1 0W-20 anbefales for applikasjonene SAE 0W-20 og 5W-20.

### Egenskaper og potensiell nytte

Mobil 1 0W-20 er laget av en syntetisk baseolje med høy yteevne, forsterket med et nøye balansert komponentsystem. Den helsyntetiske oljen med lav viskositet bidrar til økt motorytelse og forbedret drivstofføkonomi. Mobil 1 0W-20 beskytter på samme måte som høyviskositetsoljene ved høye temperaturer 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 å forbedre drivstofføkonomien basert på en potensiell forbedring på 0,2-2,3 % som oppnås ved å bytte fra oljer med høyere viskositet til en 0W-20-olje. Den faktiske besparelsen er avhengig av kjøretøy/motortype, utetemperatur, kjøreforhold, og viskositeten til den nåværende motoroljen.
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.

### Bruksområde

Mobil 1 0W-20 anbefales av ExxonMobil for applikasjonene SAE 5W-20 og 0W-20 i alle typer personbiler, SUV-er, varebiler og lette lastebiler.

- Mobil 1 0W-20 er utviklet for å bidra til å gi fremragende motorbeskyttelse og forbedret drivstofføkonomi.
- Mobil 1 0W-20 anbefales ved ekstremt kalde værforhold, for å bidra til å gi rask start og hurtig smøring.
- Mobil 1 0W-20 anbefales ikke for 2-takts motorer eller flymotorer, med mindre det er spesifikt godkjent av produsenten.

### Spesifikasjoner og godkjenninger

Mobil 1 0W-20 møter eller overgår kravene til:
API SN
API SM
API SL
API SJ

Mobil 1 0W-20 møter eller overgår kravene til:
Ford WSS-M2C947-A
ILSAC GF-5
API SN PLUS
API SN PLUS RESOURCE CONSERVING
FORD WSS-M2C947-B1

<b>Mobil 1 0W-20 har følgende utstyrsprodusentgodkjenninger:</b>	
General Motors Service Fill	dexos1™ Gen 2 (lisensnummer D10101GH015)

<b>I henhold til ExxonMobil har Mobil 1 0W-20 følgende kvalitetsnivå:</b>	
General Motors	GM 6094M
API	CF

## Typiske egenskaper

<b>Mobil 1 0W-20</b>	
SAE-klasse	0W-20
Viskositet, ved 100 °C, cSt (ASTM D445)	8.7
Viskositet, ved 40 °C, cSt (ASTM D445)	44.8
Viskositetsindeks	173
Sulfatert aske, vkt. % (ASTM D874)	0.8
HTHS-viskositet, mPa•s ved 150 °C (ASTM D4683)	2.7
Fosfor (ASTM D4951)	0.065
Flammepunkt, °C (ASTM D 92)	224
Totalt basetall (ASTM D2896)	8.8
MRV ved -40 °C (ASTM D4684)	9200
Tetthet ved 15,6 °C g/ml (ASTM D4052)	0.841

## Helse og sikkerhet

Basert på tilgjengelig informasjon er dette produktet ikke ventet å gi skadelige helsemessige virkninger når det brukes til det formålet det er tiltenkt og i henhold til de anbefalinger som er gitt i HMS-databladet. HMS-datablader kan skaffes gjennom våre salgskontorer eller via Internett.

Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det er tiltenkt. Vis hensyn til miljøet ved avhending av produktet.

Mobil, Mobil 1 og Pegasus-designen er varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap.

04-2019

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 spesifikasjon. 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](http://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**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.