



Mobil 1™ 0W-20

Mobil Passenger Vehicle Lube, Norway

Avansert helsyntetisk motorolje

Produktbeskrivelse

Mobil 1™ er verdens ledende merke innen syntetisk motorolje, og gir optimal ytelse og beskyttelse.

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 bransjestandardene. Mobil 1 0W-20 er spesialdesignet for bensinmotorer med amerikansk og asiatisk design som finnes i moderne hybridbiler. Mobil 1 5W-20 bidrar til å holde motoren i like god stand som da den var ny, ved å levere eksepsjonell slitasjebeskyttelse, renseegenskaper og totaleffekt, i tillegg til å gi bedre ytelse enn vanlige motoroljer.

Egenskaper og fordeler

Mobil 1 0W-20 er fremstilt med en patentert blanding av høytytende 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 beskytter 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 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	Utmerket generell smøring og slitasjebeskyttelse bidrar til å gi LSPI og sørge for slitasjebeskyttelse for registerremmen samtidig som motoren holdes ren.

Bruksområder

Mobil 1 0W-20 er utviklet for moderne høyeffektive turboladede bensinbiler med amerikansk design fra General Motors, Ford og Chrysler, samt bensin- og/eller hybridbiler fra Fiat, i tillegg til japanske og koreanske kjøretøyer som krever en SAE 0W-20-viskositetsklasse og én eller flere av spesifikasjonen som oljen støtter. Mobil 1 0W-20 tilfredsstiller kravene og anbefales på det sterkeste til bruk i hybridbiler.

- Mobil 1 0W-20 er testet i en Toyota Prius i taxidrift som ble kjørt kontinuerlig i opptil 160 000 km. Periodisk overvåking av oljetilstand og motorinspeksjoner viste at Mobil 1 0W-20 har en utmerket motstand mot varmeoksidasjon og skjæring, som fører til utmerket beskyttelse av motorslitasje og avleiringer til tross for de krevende driftsforholdene og opphopning som følge av omfattende kjøkjøring.

- 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), som gjør den til et foretrukket valg for mindre, turboladede bensinmotorer med direkte innsprøyting.

- Mobil 1 0W-20 kan brukes for mange kjørestiler og -forhold, fra enkle til krevende, hvor oljer med en SAE 0W-20- eller 5W-20-kvalitet anbefales. Den passer ikke for 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: GEN3-lisensiert

Dette produktet anbefales for bruk hvor det kreves:
Ford WSS-M2C947-A
Ford WSS-M2C947-B1
GM 6094M
FIAT 9.55535-CR1

Produktet oppfyller eller overgår kravene til:
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

Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	SAE 0W-20
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-48
Fosfor, wt%, ASTM D4951	0,08

Egenskap	
Sulfatert aske, wt%, ASTM D874	0,9
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	235
Kinematisk viskositet ved 40 C, mm2/s, ASTM D445	45
HTHS-viskositet ved 150 C, 1x10(6) sek(-1), mPa.s, ASTM D4683	2,6
Kinematisk viskositet ved 100 C, mm2/s, ASTM D445	8,4
Tetthet ved 15,6 C, g/ml, ASTM D4052	0,845
Viskositetsindeks, ASTM D2270	162

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.

03-2023
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

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.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO ENERGY

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