



Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Norway

Avansert helsyntetisk motorolje

Produktbeskrivelse

Mobil 1™ ESP 5W-30 er en syntetisk motorolje med avansert ytelse som inngår i Mobil 1™-serien – verdens ledende merke innen syntetisk motorolje – og gir optimal ytelse og beskyttelse. Mobil 1™ ESP 5W-30 er utviklet for å gi god allsidig beskyttelse for Euro 6 og tidligere bensin- og dieseldrevne biler, og oppfyller eller overgår kravene som stilles av mange ledende bilprodusenter.

Mobil 1 holder motoren i like god stand som om den var ny!

Egenskaper og fordeler

Mobil 1 ESP 5W-30 fremstilles med en patentert blanding av ledende komponenter som er sammensatt for bidra til eksepsjonell renseevne og slitasjebeskyttelse, samt å være fullt forenlig med de siste dieselpartikkelfiltre (DPF) og bensinkatalysatorer (CAT).

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Lavt askeinnhold	Hjelper med å redusere partikkeldannelse i dieselpartikkelfiltre
Lavt svovel- og fosforinnhold	Hjelper med å redusere forgiftning av bensinkatalysatorer
Aktive rensemidler	Hjelper med å redusere avleiringer og slamdannelse, slik at motoren får en lang og ren levetid
Utmerket varme- og oksidasjonsstabilitet	Hjelper med å redusere oljens aldring, som igjen muliggjør lengre oljeskiftintervaller
Fremragende egenskaper ved lave temperaturer	Rask oppstart i kaldt vær og rask beskyttelse bidrar til å forlenge motorens levetid
Oppfyller bransjens nyeste LSPI-krav for bensinmotorer med direkte innsprøyting	Hjelper med å hindre motorhavari som følge av fortenning når motoren drives ved lavt turtall og høyt dreiemoment

Bruksområder

Mobil 1 ESP 5W-30 anbefales for et bredt utvalg av personbiler, SUV-er og lette varebiler. Den er utviklet for moderne, høyeffektive bensin-, diesel- og hybridbiler fra Porsche, BMW, Volkswagen, Opel og Mercedes-Benz, samt for japanske og koreanske kjøretøyer som krever en SAE 5W-30-viskositetsklasse og én eller flere av spesifikasjonene som oljen støtter, samt muliggjør lengre oljeskiftintervaller der dette anbefales av produsenten.

- Mobil 1 ESP 5W-30 er en motorolje med lavt askeinnhold (mid SAPS) som bidrar til å beskytte etterbehandlingssystemer for eksos som er designet for å begrense utslipp fra motoren. Den oppfyller eller overgår bransjestandarden ACEA C3, og er egnet for drift og beskyttelse av motorer og etterbehandlingssystemer for kjøretøyer som krever ACEA C2. Den gir imidlertid bare det potensialet for drivstofføkonomi som kreves av C3- og ikke C2-klassifiseringen.
- Mobil 1 ESP 5W-30 oppfyller eller overgår kravene til bransjestandarden "API SP", og hjelper derfor med å håndtere LSPI (Low Speed Pre-Ignition). Dette gjør oljen til et foretrukket valg for moderne, mindre turboladede bensinmotorer med direkteinnsprøyting.
- Mobil 1 ESP 5W-30 egner seg spesielt godt til bruk under ekstreme forhold hvor vanlige oljer ofte ikke vil fungere.
- Mobil 1 ESP 5W-30 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:
BMW Longlife 04
MB-godkjenning 229.31
MB-godkjenning 229.51
MB-godkjenning 229.52
OV 040 1547 – D30
OV 040 1547 – G30
Porsche C30
VW 504 00
VW 507 00

Dette produktet anbefales for bruk hvor det kreves:
FIAT 9.55535-S3
Produktet anbefales av ExxonMobil for bruk hvor det kreves ACEA C2

Produktet oppfyller eller overgår kravene til:
API SJ
API SL
API SM
API SN
API SN PLUS
API SP
ACEA C3

Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	SAE 5W-30

Egenskap	
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-42
Aske, sulfatert, wt%, ASTM D874	0,8
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	234
Kinematisk viskositet ved 40 C, mm ² /s, ASTM D445	67
HTHS-viskositet ved 150 C, 1x10(6) sek(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,5
Kinematisk viskositet ved 100 C, mm ² /s, ASTM D445	11,9
Tetthet ved 15,6 C, g/ml, ASTM D4052	0,851
Viskositetsindeks, ASTM D2270	175

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.

12-2022

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 Esso XTO

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved