



Mobil 1™ ESP 0W-40

Helsyntetisk motorolje

Produktbeskrivelse

Mobil 1™ ESP 0W-40 er en helsyntetisk motorolje som er utviklet for å gi eksepsjonell renseevne, slitasjebeskyttelse og totalytelse. Mobil 1 ESP 0W-40 har blitt ekspertmessig utviklet for å bidra til å forlenge levetiden samt opprettholde effektiviteten til utslippsreduksjonssystemer både i diesel- og bensindrevne biler. Mobil 1 ESP 0W-40 møter eller overstiger kravene i mange ledende industri- og bilprodusentstandarder som pålegges nyere moderne diesel- og bensindrevne personbilmotorer.

Egenskaper og mulige fordeler

Mobil 1 ESP 0W-40 tilvirkes med en patentert blanding av avanserte komponenter formulert for å være fullt forenlig med de siste dieselpartikkelfiltre (DPF) og bensinkatalysatorer (CAT). Mobil 1 ESP 0W-40 er utviklet for å gi fremragende ytelse og beskyttelse samt mulighet for forbedret drivstofføkonomi. Nøkkelegenskaper og potensielle fordeler inkluderer:

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
Unik varme- og oksideringsstabilitet	Hjelper med å redusere oljens aldring som gir lengre beskyttelse mellom oljeskiftintervaller
Lavt oljeforbruk	Mindre hydrokarbonforurensing
Forbedrede friksjonsegenskaper	Gir mulighet for bedre drivstofføkonomi
Fremragende egenskaper ved lave temperaturer	Rask start i kaldt vær og ultrahurtig beskyttelse Hjelper med å forlenge levetiden til motoren

Bruksområder

Mobil 1 ESP 0W-40 anbefales til alle typer moderne bilmotorer, spesielt høytytelses bensin- og dieselmotorer som finnes i de nyeste personbiler, SUV-er og lette varebiler.

Mobil 1 ESP 0W-40 har General Motors Service Fill dexos2™-godkjenning som kreves for alle nye 2010 diesel- og bensenmodeller fra GM/Opel/Vauxhall/Chevrolet. GM/Opel har oppgitt at dexos2™-spesifikasjonen er bakoverkompatibel med tidligere GM/Opel-spesifikasjoner (GM-LL-A-025 og GM-LL-B-025). Majoriteten av diesel- og bensinkjøretøyene fra GM/Opel/Vauxhall/Chevrolet kan bruke dexos2™-smøremidler

Mobil 1 ESP 0W-40 er spesielt egnet for ekstreme forhold hvor tradisjonelle oljer ofte ikke vil kunne fungere.

Den anbefales ikke til bruk i totakts- eller flymotorer, med mindre produsenten har godkjent den spesielt for dette.

Spesifikasjoner og godkjenninger

Mobil 1 ESP 0W-40 møter eller overgår følgende krav:

ACEA	C3
API	SM
Fiat	9.55535-S2

Mobil 1 ESP 0W-40 har følgende utstyrsprodusentgodkjennelser:

BMW	Longlife 04
MB-godkjennelse	229.31/229.51
Volkswagen (Bensin / diesel)	502 00/505 00
Porsche	A40
General Motors Service Fill	dexos2™ (lisensnummer GB1A0917015)

Mobil 1 ESP 0W-40 passer for applikasjoner som krever:

API	CF
Opel	GM-LL-A-025 / GM-LL-B-025

Typiske egenskaper**Mobil 1 ESP 0W-40**

Viskositet, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	73
cSt @ 100°C	13.2
Sulfatert aske, vkt %, ASTM D 874	0,8
Fosfor	0,08
Flammepunkt, °C, ASTM D 92	234
Densitet ved 15 °C kg/l, ASMT D 4052	0,845
Totalbasetall (TBN) ASTM D 2896	7,8
MRV ved -30 °C	26400
Viskositetsindeks	176
HTHS-viskositet, mPa•s @ 150 °C, ASTM D 4683	3,76

Helse og sikkerhet

Basert på tilgjengelig informasjon er ikke dette produktet ventet å gi skadelige helsemessige virkninger når det brukes til det tiltenkte formålet og i henhold til 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 når brukt produkt skal avhendes.

Mobil-logoen, Pegasus-designen og Mobilcut er varemerker som tilhører ExxonMobil Corporation, eller et av dets datterselskaper.

8-2012

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.

Copyright © 2001-2013 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.