

Mobil 1 ESP Formula 5W-30

Emission System Protection

Syntetisk motorolje med avansert yteevne

Produktbeskrivelse

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 er en syntetisk motorolje med avansert yteevne. Den er utformet for å gi eksepsjonell renssevne, slitasjebeskyttelse og totalytelse. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 har blitt ekspertmessig utviklet for å bidra til å forlenge levetiden samt opprettholde effektiviteten til utslippsreduksjonsystemer både i diesel- og bensindrevne biler. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 overstiger standardkravene som mange ledende produsenter innen bilindustrien stiller for nyere moderne diesel- og bensindrevne motorer for personbiler.

Egenskaper og fordeler

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 lages med en unik blanding av avanserte komponenter formulert for å være fullt forenlig med de siste dieselpartikkelfiltre (DPF) og bensinkatalysatorer (katalytiske konvertere - CAT). Mobil 1 ESP Formula 5W-30 er utviklet for å gi fremragende ytelse og beskyttelse samt forbedret drivstofføkonomi. De viktigste egenskapene og fordelene består i:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Lavt askeinnhold	Hjelper til med å redusere partikkeldannelse i dieselpartikkelfiltre
Lavt svovel og fosforinnhold	Hjelper til med å redusere forgiftning av bensinkatalysatorer
Aktive rensmidler	Reduserer avleiringer og slamdannelse, slik at motoren får en lang og ren levetid
Enestående termisk stabilitet og oksidasjonsstabilitet	Reduserer oljens aldring samt gir forlenget beskyttelse gjennom oljeskiftintervallet
Lavt oljeforbruk	Mindre forurensning fra hydrokarboner
Forbedrede friksjonsegenskaper	Bedre drivstofføkonomi
Fremragende lavtemperaturegenskaper	Rask start i kaldt vær og ultrahurtig beskyttelse Forlenget levetid for motor og elektrisk system

Bruksområde

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 anbefales til alle typer moderne bilmotorer, spesielt bensin- og dieselmotorer med høy ytelse i de nyeste personbiler, terrengkjøretøyer (SUVer) og varebiler.

- Mobil 1 ESP Formula 5W-30 er spesielt egnet til ekstreme forhold, der konvensjonell olje ofte ikke yter nok.
- Mobil 1 ESP Formula 5W-30 anbefales ikke til 2-takts- eller flymotorer, med mindre det er spesielt godkjent av produsenten.





Spesifikasjoner og godkjenninger

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 møter eller overgår følgende industrispesifikasjoner:

ACEA	C2/C3, A3/B3/B4
ACEA (Oppfyller kravene til motortest)	A5/B5
API (Oppfyller kravene til motortest)	SL/SM
API	CF

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 har følgende utstyrsprodusentgodkjenninger:

BMW	Longlife 04
Daimler Chrysler	229.31 / 229.51
Volkswagen (Bensin / Diesel)	504 00 / 507 00

Også anbefalt til bruk i anvendelser som krever

BMW	Longlife 01 og 01 FE
Volkswagen (Bensin)	502 00 / 503 00 / 503 01
Volkswagen (Diesel)	505 00 / 506 00
Volkswagen (Diesel "Enhet-injektor/Pumpe-Düse" – unntagelser, se nedenfor)	505 01* / 506 01*

* unntatt "Enhet-injektor/Pumpe-Düse" R5/V10-TDi (VW 506 01) og 3/4-sylinder dieselmotorer uten Longlife -Service/uten diesel-partikkelfilter (VW 505 01)

Typiske produktdata

Mobil 1 ESP Formula 5W-30

SAE-klasse	5W-30
Viskositet, ASTM D 445	
cSt v/ 40°C	72,8
cSt v/ 100°C	12,1
Viskositetsindeks, ASTM D 2270	164
Sulfatert aske, vkt%, ASTM D 874	0,6
HTHS Viskositet, mPa·s v/ 150°C, ASTM D 4683	3,58
Stivnepunkt, °C, ASTM D 97	-45
Flammepunkt, °C, ASTM D 92	254
Densitet v/ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,850





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 "Mobil 1" er varemerker som tilhører ExxonMobil Corporation, eller et av dets datterselskaper.

