



## Mobil 1™ ESP 0W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Sweden

Avancerad helsyntetisk motorolja

### Produktbeskrivning

Mobil 1™ ESP 0W-30 är en avancerad helsyntetisk motorolja som utformats för att ge exceptionell rengöringsförmåga, slitageskydd och prestanda. Mobil 1™ ESP 0W-30 har framställts av experter för att bidra till längre livslängd och bibehållen effektivitet i utsläppssystem i både bensin- och dieseldrivna bilar. Mobil 1™ ESP 0W-30 uppfyller eller överträffar kraven för många ledande industri- och biltillverkarstandarder, som krävs för nyare moderna diesel- och bensindrivna personbilmotorer.

### Egenskaper och fördelar

Mobil 1™ ESP 0W-30 framställs med en äganderättsskyddad blandning av avancerade komponenter som utvecklats för att vara helt kompatibla med de senaste dieselpartikelfiltren (DPF) och katalysatorerna för bensinmotorer (CAT). Mobil 1™ ESP 0W-30 har utvecklats för att bidra till bästa möjliga prestanda och skydd i kombination med potentiellt förbättrad bränsleekonomi. Viktiga egenskaper och möjliga fördelar inkluderar:

Egenskaper	Fördelar och potentiell nytta
Låg askhalt	Bidrar till att minska partikelavlagringar i dieselpartikelfilter
Låga svavel- och fosforhalter	Bidrar till reducera förgiftning av bensinkatalysatorer
Aktiva rengörande tillsatser	Bidrar till att minska avlagringar och slambildning för längre och renare motorlivslängd
Enastående termisk stabilitet och oxidationsbeständighet.	Bidrar till längre oljelivslängd vilket medger längre oljebytesintervall
Låg oljeförbrukning	Mindre kolväteföroreningar
Förbättrade friktionsegenskaper	Bidrar potentiellt till bättre bränsleekonomi
Utmärkta lågtemperaturegenskaper	Snabba kallstarter och ultrasnabbt skydd bidrar till längre motorlivslängd

### Användningsområden

Mobil 1™ ESP 0W-30 ger rekommendationer för ett brett utbud av personbilar, stadsjeepar och lätta skåpbilar. Den är framtagen för moderna högeffektiva bensin-, diesel- och hybridbilar från Porsche, Volkswagen och Mercedes-Benz samt för japanska och koreanska fordon som specifikt kräver en SAE 0W-30 viskositetsklass och någon av de specifikationer som oljan stöder.

- Mobil 1™ ESP 0W-30 baserad på Mobil syntetiska teknik för låg asknivå, uppfyller eller överträffar industristandarden ACEA C3 för att hjälpa till att skydda avgasefterbehandlingssystem som utformats för att begränsa motorutsläppen. Den uppfyller eller överträffar också API SP-motortestkraven för att hjälpa till att hantera LSPI (Low Speed Pre-Ignition), vilket gör den till ett favoritval för nerdimensionerade turboladdade bensinmotorer med direktinsprutning.
- Mobil 1™ ESP 0W-30 är särskilt lämplig för extrema förhållanden där konventionella oljors prestanda ofta är otillräckliga. I synnerhet kan det hjälpa till att skydda kalla motorer och starta i applikationer som kräver samma specifikation i 5W-30-klassen.
- Mobil 1™ ESP 0W-30 rekommenderas inte för tvåtakts- eller flygmotorer, såvida inte produkten uttryckligen godkänts av tillverkaren.

Kontrollera alltid rekommenderad viskositetsklass och specifikation i användarhandboken.

**Specifikationer och godkännanden**

<b>Denna produkt har följande godkännanden:</b>
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51
MB-Approval 229.52
Porsche C30
VW 504 00
VW 507 00

<b>Denna produkt rekommenderas för användning i tillämpningar som kräver:</b>
Rekommenderas av ExxonMobil för användning i applikationer som kräver ACEA C2

<b>Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:</b>
API SL
ACEA C3
API SN motortestkrav
MOTORTESTKRAV ENLIGT API SN PLUS
MOTORTESTKRAV EENLIGT API SP
API SQ motortestkrav

**Egenskaper och specifikationer**

<b>Egenskap</b>	
Klass	0W-30
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	64,8
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12,2
Densitet vid 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,846
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-51
Flampunkt, °C, ASTM D92	230

**Hälsa och säkerhet**

Hälsa- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i vederbörande säkerhetsdatablad på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

04-2025

**ExxonMobil Sverige AB**

Oljehamnsvägen 2, 451 43 Uddevalla

Box 785, 451 26 Uddevalla

0522-914 00

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved