



Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Sweden

Avancerad helsyntetisk motorolja

Produktbeskrivning

Mobil 1™ ESP 5W-30 avancerade syntetiska motorolja är en utvald medlem av Mobil 1™, världens ledande varumärke för syntetisk motorolja som levererar vår ultimata prestanda och skydd. Mobil 1™ ESP 5W-30 är konstruerad för att ge ett utmärkt allroundskydd för Euro 6 och tidigare bensin- och dieseldrivna bilar, och uppfyller eller överträffar kraven från många ledande biltillverkare.

Mobil 1 håller motorn igång som ny!

Egenskaper och fördelar

Mobil 1 ESP 5W-30 är tillverkad med en egenutvecklad blandning av framkantskomponenter formulerade för att ge exceptionell rengöringskraft och slitageskydd, och vara helt kompatibel med partikelfilter (DPF) och bensinkatalysatorer (CAT).

Egenskaper	Fördelar och potentiell nytta
Låg askhalt	Bidrar till att minska partikelavlagringar i partikelfiltren
Låga svavel- och fosforhalter	Bidrar till reducera förgiftning av bensinkatalysatorer
Aktiva rengöringsmedel	Bidrar till att minska avlagringar och slambildning för att möjliggöra en renare drift och längre motorlivslängd
Utmärkt termisk stabilitet och oxidationsbeständighet	Bidrar till längre oljelivslängd vilket medger längre oljebytesintervall
Utmärkta lågtemperaturegenskaper	Snabba kallstarter och snabbt skydd för att bidra till ökad motorlivslängd
Uppfyller branschens senaste LSPI-krav för direktinsprutade turboladdade bensinmotorer	Hjälper till att förhindra motorhaveri till följd av förtändning vid låga motorhastigheter och högt vridmoment

Användningsområden

Mobil 1 ESP 5W-30 ger rekommendationer för ett brett sortiment av personbilar, stadsjeepar och lätta skåpbilar. Den är framtagen för moderna högeffektiva bensin-, diesel- och hybridbilar från Porsche, BMW, Volkswagen, Opel och Mercedes-Benz, samt för japanska och koreanska fordon som specifikt kräver en SAE 5W-30 viskositetsklass och någon av de specifikationer som oljan stöder, vilket möjliggör längre intervaller mellan oljebytena, där så rekommenderas av tillverkaren.

- Mobil 1 ESP 5W-30 är en motorolja med lågt askinnehåll (mid SAPS) för att skydda avgasefterbehandlingssystem utformade för att begränsa motorutsläppen. Den uppfyller helt eller överträffar industristandarden ACEA C3 och är lämplig för drift och skydd av motorer och efterbehandlingssystem i fordon som kräver ACEA C2. Den ger dock bara den potential för bränsleekonomi som krävs av C3 och inte C2-klassificeringen.

- Mobil 1 ESP 5W-30 uppfyller eller överträffar kraven i 'API SP' industristandard och hjälper därför till att hantera LSPI (Low Speed Pre-Ignition) och gör den till valet att föredra för moderna turboladdade bensinmotorer med direktinsprutning i mindre storlek.

- Mobil 1 ESP 5W-30 är speciellt lämplig för extrema förhållanden där konventionella oljors prestanda ofta är otillräckliga.

- Mobil 1 ESP 5W 0W-30 rekommenderas inte för tvåtakts- eller flygmotorer, såvida det inte uttryckligen godkänts av tillverkaren.

Kontrollera alltid rekommenderad viskositetsklass och specifikation i användarhandboken.

Specifikationer och godkännanden

Denna produkt har följande godkännanden:
BMW Longlife 04
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51
MB-Approval 229.52
OV 040 1547 – D30
OV 040 1547 – G30
Porsche C30
VW 504 00
VW 507 00

Denna produkt rekommenderas för användning i tillämpningar som kräver:
FIAT 9.55535-S3
Rekommenderas av ExxonMobil för användning i applikationer som kräver ACEA C2

Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:
API SJ
API SL
API SM
API SN
API SN PLUS
API SP
ACEA C3
API SQ

Egenskaper och specifikationer

Egenskap	

Egenskap	
Klass	SAE 5W-30
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-42
Sulfataska, vikt-%, ASTM D874	0,8
Flampunkt enligt Cleveland, °C, ASTM D92	234
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm ² /s, ASTM D445	67
HTHS viskositet vid 150°C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,5
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm ² /s, ASTM D445	11,9
Densitet vid 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,851
Viskositetsindex, ASTM D2270	175

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
Box 1035 (Fabriksgatan 7)
SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<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

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



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