

# Mobil 1 5W-50

## Syntetisk motorolie med topavanceret ydeevne

### Produktbeskrivelse

Mobil 1 5W-50 er en syntetisk motorolie med topavanceret ydeevne, og den er udviklet til at minimere slid og give en behagelig køreoplevelse hver gang. Mobil 1 5W-50 Rally Formula overgår industristandarders og bilproducenters standarders krav til højtydende turboladede, trykladede benzin- og dieselmotorer med brændstofindsprøjtning og flerventildesign. Mobil 1 5W-50 er især velegnet til høje hastigheder og krævende drift, specielt hvor man starter og standser ofte. Hvad enten der er tale om motorløb eller normal kørsel, sikrer Mobil 1 5W-50 Rally Formula den bedste motorpræstation og beskyttelse, og giver således en fremragende køreoplevelse.

### Karakteristika og fordele

Mobil 1 5W-50 fremstilles med en patenteret egenudviklet blanding af ultrahøjtydende syntetiske baseolier, der er forstærket med Supersyn Antiwear Technology, det mest avancerede additivsystem, der findes i dag. Mobil 1 5W-50-oliens brede viskositetsområde og den patenterede Supersyn Antiwear Technology sikrer en overlegen præstation i mange kørselssituationer. Denne olie ikke alene overgår de strengeste industristandarder, den er også godkendt af mange større bilproducenter. Biler, der benytter Mobil 1 5W-50, vil sikre en fejlfri præstation, uanset kørselsforhold, situation eller alder. De vigtigste karakteristika og fordele omfatter:

Karakteristika	Reelle og mulige fordele
Effektive rensende egenskaber	Forhindrer aflejringer og slamdannelse, således at motoren får en lang levetid
Fremragende termisk og oxidativ stabilitet	Reducerer olieældning og giver mulighed for længere skifteintervaller
Laveste olieforbrug	Mindre kulbrinte-forurening som følge af fordampning
Teknologi dokumenteret ved motorløb	Meget høj ydeevne ved de mest ekstreme kørselssituationer
Højt viskositetsindeks og Supersyn Antiwear Technology	Fremragende smøring og beskyttelse mod slid under alle kørselsforhold

### Anvendelse

Mobil 1 5W-50 anbefales til alle typer køretøjer, og er egnet til højtydende turboladede, trykladede benzin- og dieselmotorer med brændstofindsprøjtning og flerventildesign, som findes i personbiler, lette varevogne og lastbiler.

- Mobil 1 5W-50 er egnet til alle typer ekstrem kørsel, især krævende forhold, herunder hurtig landevejskørsel og bykørsel med hyppig stop og start.
- Mobil 1 anbefales ikke til totaktsmotorer eller flymotorer, medmindre dette specifikt godkendes af producenten.



## Specifikationer og godkendelser

### Mobil 1 5W-50 opfylder eller overgår følgende industrispecifikationer:

API SM/SL/SJ/CF	X
ACEA A3/B3	X
A3/B4.	X

### Mobil 1 5W-50 har følgende godkendelser fra maskinbyggere:

VW 505 00;	X
PORSCHE A40	X
MB-Approval 229.3	X
MB-Approval 229.1	X
BMW High Performance Diesel Oil	X

## Typiske egenskaber

### Mobil 1 5W-50

Viskositet, ASTM D 445	
cSt ved 40°C	104,6
cSt ved 100°C	17,4
Sulfataske, vægt%, ASTM D 874	1,3
Fosfor	0,1
Flammepunkt, °C, ASTM D 92	228
Vægtfylde ved 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,86
Total Base Number (TBN)	11,8
MRV ved -40 °C	27653
Viskositetsindeks	184
HTHS viskositet, mPa ved 150 °C, ASTM D4683	4,3

## Sundhed og sikkerhed

På grundlag af de oplysninger, der er til rådighed, forventes det ikke, at dette produkt vil have nogen sundhedsskadelige virkninger, når det benyttes efter hensigten, og når de anbefalinger, der er angivet i sikkerhedsdatabladet, følges. Sikkerhedsdatablade kan fås efter anmodning gennem det lokale salgskontor eller via Internettet. Dette produkt bør ikke anvendes til andet, end det er beregnet til. Sørg for at tage de nødvendige miljöhensyn ved bortskaffelse af det brugte produkt.

*Logotyperne Mobil, Mobil 1 med Supersyn og ExxonMobil samt designet Flying Horse er registrerede varemærker tilhørende Exxon Mobil Corporation eller et af virksomhedens datterselskaber.*

ExxonMobil smøremidler og specialprodukter

Ikke alle produkter kan fås i alle lokale områder.. For yderligere oplysninger, henvend Dem til Deres lokale salgskontor eller log ind på [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

ExxonMobil omfatter mange affilierede selskaber og datterselskaber, mange med navne, som inkluderer Esso, Mobil eller ExxonMobil. Intet i dette dokument har til hensigt at tilsidesætte eller gå forud for den selskabsmæssige selvstændighed af lokale selskaber. Ansvar for lokale handlinger og ansvarlighed forbliver hos de lokale ExxonMobil affilierede selskaber. På grund af kontinuerlig produktudvikling og -forskning kan oplysningerne heri ændres uden varsel. Typiske egenskaber kan variere en smule.

© 2007 Exxon Mobil Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.