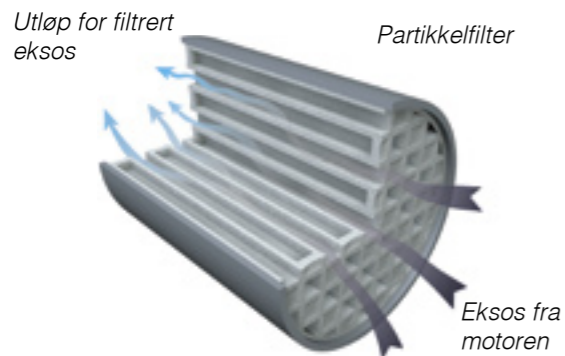




Hvordan partikkelfiltre fungerer

Prinsippet er det samme for alle partikkelfiltre for dieselmotorer: de fanger opp sotpartikler og forbrenner dem til elektronisk bestemte intervaller.



For å sikre at vedlikeholdsfrie partikkelfiltre fungerer effektivt i hele bilens levetid er det viktig at askeavsetninger fra oljen holdes på et minimum.

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 har en spesiell lav-aske sammensetning, noe som sikrer at partikkelfiltrene fortsetter å virke optimalt

Viste du at...?



Mobil Oil AS

Drammensveien 149
P.O.Box 350 Skøyen
N-0213 Oslo

© 2005 Exxon Mobil Corporation

Mobil, Mobil 1 og ExxonMobil logoene og Pegasus designen er varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap.



Mobil

Mobil 1 ESP Formula 5W-30

Emission System Protection - Beskyttelse for avgass-systemer



www.exxonmobil.com

ExxonMobil
Lubricants & Specialties

Trykktet i EU
18.05.TO.NO.NO

Mer skånsom mot miljøet: Et partikkelfilter i eksosystemet reduserer eksosutslippene.



2005 Europeisk lovgiving for eksosutslipp Innflytelse på bilkonstruksjon

Den nye "Euro 4" lovgivningen for eksosutslipp som trer i kraft i 2005, er laget for å redusere nivået av forurensende utslipp til atmosfæren fra biler.

En viktig effekt av denne lovgivningen har vært på konstruksjon av dieselmotorer og eksosystemer - de fleste moderne dieselmotorer vil nå bli utstyrt med partikkelfiltre. De er med på å redusere nivået av skadelige avgasser som slippes ut til atmosfæren. For å motvirke høyere vedlikeholdskostnader har bilfabrikker som VW, Audi, BMW og Mercedes-Benz valgt å bruke partikkelfiltre som er vedlikeholdsfrie i hele bilens levetid.

I over 100 år har ExxonMobils forsknings- og utviklingsspesialister forent sin ekspertise for å utvikle innovative smøremidler.



2005 Europeisk lovgiving for eksosutslipp Innflytelse på sammensetningen av motorolje Impact on Engine Oil Design

For å opprettholde de utvidete serviceintervallene og holde de nye partikkelfiltrene vedlikeholdsfrie, måtte det utvikles nye motoroljer. Denne nye generasjonen såkalte lav-aske oljer, holder askeavsetningene i filteret på et minimum.

ExxonMobil arbeidet tett med mange bilfabrikker for å utvikle en olje som var spesielt laget for å møte kravene til vedlikeholdsfrie partikkelfiltre, og som samtidig også ga den enestående slitasjebeskyttelsen til konvensjonelle motoroljer. Resultatet representerer den seneste milepælen i den 30 årige historien til Mobil 1 - Mobil 1 ESP Formula 5W-30. Denne unike sammensetningen av topp komponenter er kompatibel både med partikkelfiltre til dieselmotorer og katalysatorer til bensinmotorer. Samtidig beholdes de anerkjente fordelene til Mobil 1-familien, så som forbedret drivstofføkonomi, utmerket ytelse ved ekstreme temperaturer, enestående slitasjebeskyttelse og forbedret beskyttelse mot slamdannelse.

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 møter de seneste kravene til bensin- og dieselmotorer.

En olje helt i teten som oppfyller bilindustriens nyeste motorolje-spesifikasjon ACEA C3.

Mobil 1 ESP Formula 5W-30 er ideell til dieselmotorer, særlig nyere modeller med partikkelfiltre, men er også utviklet for å gi forbedret ytelse i bensinmotorer. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 møter spesielt de seneste kravene til VW, Audi, MB og BMW.

Mercedes-Benz	MB 229.31	Godkjent
Volkswagen	VW 504 00	Godkjent
	VW 507 00	Godkjent
BMW	BMW LL 04	Godkjent

Møter kravene til: ACEA C3, A3/B3/B4 API CF

Møter motortest kravene til: API SL/SM

Sjekk fordelene med Mobil 1 ESP Formula 5W-30

Produktfordeler:

- Laget for å forlenge levetiden, og samtidig beholde effektiviteten, til partikkelfiltre
- Laget for å forlenge levetiden, og samtidig beholde effektiviteten, til katalysatorer for bensinmotorer
- Til motorer med forlengede serviceintervaller*
- Til diesel- og bensinmotorer*
- Forbedret drivstofføkonomi
- Enestående slitasjebeskyttelse
- Utmerket ytelse ved høye og lave temperaturer
- Forbedret beskyttelse mot slamdannelse



Mobil 1 ESP Formula 5W-30 - laget for å sikre at systemer for utslippsreduksjon som er utviklet for å møte Euro 4-standarden, virker effektivt i hele bilens levetid.



* Se instruksjonsboken og fabrikkens spesifikasjoner.