

Mobil Delvac 1 5W-40

Motorolje med suveren ytelse for høyt belastede dieselmotorer

Produktbeskrivelse

Mobil Delvac 1 5W-40 er en helsyntetisk olje med suveren ytelse for høyt belastede dieselmotorer. Den bidrar til å forlenge motorens levetid samtidig som den gir mulighet for lange oljeskiftintervaller og drivstofføkonomi for moderne dieselmotorer som opererer under krevende forhold. Mobil Delvac 1 bruker siste nytt i teknologi for å tilby eksepsjonell god ytelse i moderne lavutslippsmotorer, inkludert motorer med kjøling så vel som eldre, godt vedlikeholdte motorer. Mobil Delvac 1 5W-40 anbefales til en rekke krevende bruksområder og driftsmiljøer innen veitransport, gruvedrift, anleggsvirksomhet og landbruksindustri. Mobil Delvac 1 oppfyller også API SL-spesifikasjonen for bensinmotorer som brukes i blandede kjøretøyparker.

Den uslåelige ytelsen til Mobil Delvac 1 5W-40 er resultatet av et omfattende utviklings samarbeid med de viktigste utstyrsprodusentene og bruk av det seneste innen smøreteknologi. Som et resultat av dette oppfyller eller overskrider dette produktet de seneste API-, JASO- og globale industrispesifikasjonene for dieselmotorolje, samt kravene til praktisk talt alle viktige amerikanske, europeiske og japanske motorprodusenter.

Egenskaper og fordeler

Mange moderne dieselmotorer med lave utslipp genererer mer sot og opererer ved høyere temperaturer enn eldre motorer. Dette øker nødvendigheten for smøremidler med suveren ytelse. Den gjeldende, mer kompakte motorutførelse reduserer oljeforbruket, og fører til mindre påfyll av frisk motorolje til å komplettere forbruket av tilsetningsstoffer. De øverste stempelringene er plassert høyere og fører oljefilmen nærmere forbrenningskammeret og utsetter smøreoljen for høy varmebelastning. Mobil Delvac 1 5W-40 har fremragende ytelse ved betydelig høyere temperaturer enn andre høytytelses dieselmotoroljer. Den er også fullt ut kompatibel med konvensjonelle oljer. Nøkkelfordelene inkluderer:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Oppfyller eller overskrider krevende spesifikasjoner fra de viktigste utstyrsprodusentene	Én motorolje til blandet maskinpark
Fremragende varme- og oksidasjonsstabilitet	Redusert slamdannelse ved lave temperaturer og reduserte avsetninger ved høye temperaturer
Forsterket filmstyrke ved høye temperaturer	Redusert motorslitasje og sylindropolering
Iboende skjærstabilitet som bevarer viskositeten	Slitasjebeskyttelse og redusert oljeforbruk. Beholder viskositeten ved krevende driftsforhold og høye temperaturer
Avansert formulering og viskometri	Forbedret drivstofføkonomi
Lav flyktighet	Redusert oljeforbruk
Eksepsjonell pumpbarhet ved lave temperaturer	Lettere start av motoren og mindre slitasje
Forsterket TBN kvalitetsreserve	Avsetningskontroll og forlengede oljeskiftintervaller
Enestående korrosjonsbestandighet	Utvidet levetid for kritiske slitelater
Mulighet for lange oljeskiftintervaller	Økt driftseffektivitet og lavere total kostnader
Komponentkompatibilitet	Lengre levetid på pakninger og tetninger, forlengede serviceintervaller



Bruksområde

Mobil Delvac 1 5W-40 anbefales til bruk i alle høyytelses dieselmotorer, inkludert moderne lavutslippsmotorer med eksos-gass-resirkulering (EGR). Disse motorene omfatter følgende:

- Motorer til bruk på vei, som opererer både med høy hastighet/tung last og under forhold med hyppige stopp
- Motorer til terrengbruk, som opererer under krevende forhold med lav hastighet/tung last
- Praktisk talt alt dieseldrevet utstyr fra amerikanske, europeiske og japanske utstysprodusenter
- Høyytelses bensinmotorer og blandede kjøretøyparker
- Kjøleenheter

Spesifikasjoner og godkjennelser

Mobil Delvac 1 5W-40 møter eller overgår følgende industri- og utstysprodusentspesifikasjoner:	5W-40
API CI-4 PLUS/CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL/SJ	X
ACEA E5/E4/E3	X
Caterpillar ECF-1	X
Cummins CES 20072/20071	X
Detroit Diesel Power Guard oljespesifikasjon	X
Global DHD-1	X
JASO DH-1	X

Mobil Delvac 1 5W-40 har følgende utstysprodusentgodkjennelser:	5W-40
Cummins CES 20078/20077/20076/20075	X
Mack EO-N Premium Plus 03, EO-M Plus	X
Mercedes Benz 228.5	X
Volvo VDS-3, VDS-2	X

Mobil Delvac 1 5W-40 anbefales for bruk hvor det kreves:	5W-40
Renault RVI RXD	X



Typiske produktdata

Mobil Delvac 1 5W-40	
SAE-klasse	5W-40
Viskositet, ASTM D 445	
cSt v/ 40 °C	102
cSt v/ 100 °C	14.8
Viskositetsindeks, ASTM D 2270	151
Sulfatert aske, vkt%, ASTM D 874	1.35
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	12
Stivnepunkt, °C, ASTM D 97	-45
Flammepunkt, °C, ASTM D 92	226
Densitet v/ 15 °C, kg/l, ASTM D 4052	0.854

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

