



Mobil Delvac 1 5W-40

Top performance zware motorolie voor dieselmotoren

Productbeschrijving.

Mobil Delvac 1 5W-40 is een volledig synthetische top performance zware motorolie voor dieselmotoren en biedt verlengde verversingsintervallen en brandstofbesparing en een langere levensduur van moderne dieselmotoren in zware toepassingen. De uiterst moderne technologie van Mobil Delvac 1 biedt uitzonderlijke prestaties in moderne lage-emissie motoren, inclusief koelunits, en in goed onderhouden oudere motoren. Mobil Delvac 1 5W-40 wordt aanbevolen voor een brede reeks van zwaar belaste toepassingen en bedrijfsomstandigheden in wegvervoer en werftransport zoals de (mijn-)bouw- en landbouwindustrie. Mobil Delvac 1 voldoet ook aan de API SL specificatie voor benzinemotoren in gemengde wagenparken.

De ongeëvenaarde prestaties van Mobil Delvac 1 5W-40 zijn het resultaat van uitgebreid gezamenlijk ontwikkelingswerk met belangrijke fabrikanten en de toepassing van de nieuwste smeringstechnologie. Het resultaat is een product dat voldoet aan de nieuwste API, ACEA, JASO en Global industriespecificaties voor dieselmotoren of deze zelfs overtreft. Hetzelfde geldt voor de vereisten van vrijwel alle belangrijke Amerikaanse, Europese en Japanse motorenbouwers.

Eigenschappen en Voordelen.

Vele moderne lage-emissie dieselmotoren genereren hogere gehalten aan roet en draaien op hogere temperaturen dan oudere motoren. Daardoor is er aanzienlijk meer behoefte aan top performance smeermiddelen. Huidige motorontwerpen met nauwere toleranties verminderen het oliegebruik, hetgeen leidt tot minder bijvulling en dus ook minder aanvulling van additieven. De hoogste zuigerveren zijn hoger gepositioneerd zodat de oliefilm dicht bij de verbrandingskamer komt en het smeermiddel wordt blootgesteld aan aanzienlijke thermische belasting. Mobil Delvac 1 5W-40 is in staat om een uitstekende smering te behouden bij aanzienlijk hogere temperaturen dan de hoogste limiet van andere high performance diesel motoroliën. Het is ook volledig compatibel met conventionele oliën. De voornaamste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke besparingen
Voldoet aan of overtreft veeleisende specificaties van de belangrijkste OEMs	Eén enkele motorolie voor een gemengd wagenpark
Uitstekende thermische- en oxidatiestabiliteit	Verminderde slibopbouw bij lage temperaturen en verminderde neerslagvorming bij hogere temperaturen
Verbeterde filmsterkte bij hoge temperaturen	Minder schuren en bore-polishing van de motor
Inherente afschuifstabiliteit en behoud van viscositeit	Bescherming tegen slijtage en lager oliegebruik. Behoudt viscositeit in zware/hoge temperatuursomstandigheden
Geavanceerde formule en viscosimetrie	Verlaagd brandstofverbruik
Lage vluchtigheid	Lager oliegebruik
Uitzonderlijke verpompaarheid bij lage temperatuur	Makkelijker starten en verminderde slijtage van de motor
Verbeterde TBN kwaliteitsreserve	Beheersing van neerslagvorming en verlengde verversingsintervallen
Uitstekende weerstand tegen corrosie	Verlengde levensduur van kritieke slijtageplaatsen
Lange verversingsintervallen	Verbeterde bedrijfsefficiëntie en lagere algemene kosten
Compatibel met onderdelen	Langere levensduur van pakkingen en dichtingen, verlengde service intervallen

Toepassingen.

Mobil Delvac 1 5W-40 wordt aanbevolen voor alle 'super high performance diesel' toepassingen, inclusief moderne lage-emissie motorontwerpen met uitlaatgascirculatie (EGR). Deze toepassingen zijn:

- Zowel lange afstands- als snel/zwaar transport en bestelverkeer
- Werfmotoren in zware, langzame/zwaarbelaste omstandigheden
- Vrijwel alle dieselmotoren van Amerikaanse, Europese en Japanse motorenbouwers
- High performance benzinemotoren en gemengde wagenparken
- Koelunits

Specificaties en Goedkeuringen.

Mobil Delvac 1 5W-40 bereikt of overtreft de eisen van:

API CI-4 PLUS/CI-4/CH-4/SL/SJ	X
ACEA E7/E4	X
Cummins CES 20078/20077/20076/20075	X
Ford WSS-M2C171-D	X
Renault Trucks RXD	X
Global DHD-1	X
JASO DH-1	X

Mobil Delvac 1 5W-40 heeft de volgende fabrikants goedkeuringen:

Detroit Diesel Power Guard Oil Specification 93K214	X
Mack EO-N Premium Plus 03, EO-M Plus	X
MB-Approval 228.5	X
Scania LDF	X
Volvo VDS-3, VDS-2	X

Mobil Delvac 1 5W-40 is aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in toepassingen die vereisen: 5W-40

ACEA E5/E3	X
API CG-4/CF-4/CF	X
Caterpillar ECF-1	X
Cummins CES 20072/20071	X

Typische kenmerken.

Mobil Delvac 1 5W-40

SAE Klasse	5W-40
Viscositeit, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	102
cSt @ 100°C	14.8
Viscositeit Index, ASTM D 2270	151
Asgetal, gew%, ASTM D 874	1.35
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	12
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-45
Vlampunt, °C, ASTM D 92	226
Dichtheid bij 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.854

Gezondheid en Veiligheid.

Gebaseerd op de beschikbare informatie is het niet te verwachten dat dit product negatieve effecten heeft op de gezondheid wanneer het op de juiste wijze in de bedoelde installatie wordt toegepast en de aanbevelingen in veiligheidsbladen (MSDS, Material Safety Data Sheet) worden gevolgd. MSDS'n zijn beschikbaar op aanvraag bij uw verkoopkantoor of op het internet. Dit product mag niet worden gebruikt voor toepassingen waar het niet voor bedoeld is. Afvoer van gebruikt product dient met zorg te gebeuren om het milieu te beschermen.

Het Mobil logo, het Pegasus ontwerp en Delvac 1 zijn handelsmerk van Exxon Mobil Corporation, of van een van haar ondernemingen.

11-2010

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL,
BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229221

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bereikt zijn bij normale productie toleranties en betekenen geen specificatie. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een regulier productie proces en bij productie op verschillende smeerolie meng fabrieken. Deze informatie kan veranderen zonder dit vooraf te vermelden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Voor meer informatie, neem contact op met uw lokale ExxonMobil contact persoon of ga naar www.exxonmobil.com

ExxonMobil bestaat uit verschillende filialen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de corporate separateness van lokale filialen te overschreden. De verantwoordelijkheid blijft volledig bij het lokale ExxonMobil filiaal.

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. Alle rechten gereserveerd.