



## MOBIL DELVAC ULTRA™ 5W-30 ULTIMATE PROTECTION V2

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Høytytende dieselmotorolje

### Produktbeskrivelse

Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 er en avansert syntetisk høytytende dieselmotorolje for tungt belastede motorer som kombinerer avansert beskyttelse av motorer i moderne lavutslippskjøretøy med muligheten for forbedret drivstofføkonomi (1) og andre bærekraftrelaterte fordeler som motorholdbarhet, beskyttelse av utslippssystemer og lengre oljeskiftintervaller.

Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 bruker toppmoderne teknologi til å levere eksepsjonell ytelse, og er godt egnet for en rekke dieseldrevne anleggs- og nyttekjøretøy til industribruk, slik som innen transport, gruvedrift, anleggsvirksomhet og landbruk. Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 oppfyller eller overgår en rekke ulike industri- og produsentspesifikasjoner fra hele verden. Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 er biodieselskompatibel (2).

(1) I forhold til SAE 15W-40-motoroljer. Faktisk forbedring av drivstofføkonomi avhenger av type kjøretøy/utstyr, utetemperatur, kjøreforhold og aktuell oljeviskositet.

(2) Følg utstyrproduzentenes anbefalinger om mulige brukstilpasninger.

### Egenskaper og fordeler

- Sammensatt med avanserte syntetiske baseoljer for å bidra til bedre drivstofføkonomi (3)
- Overlegen oksidasjonsstabilitet (4) som bidrar til mindre avleiringer i motoren og pålitelig motordrift
- Utmerkede slitasje- og skrapehemmende egenskaper bidrar til å beskytte mot slitasje under krevende driftsforhold og oppnå lengre levetid på motoren
- Utmerket ytelse ved lav temperatur muliggjør økt fordeling av olje til kritiske lagerflater ved oppstart og kontrollerer slamdannelse ved lav temperatur under kjøring
- Naturlig stabil skjærstabilitet bevarer viskositeten under krevende driftsforhold med høye temperaturer, noe som gir slitasjebeskyttelse og hjelper med å redusere oljeforbruket
- Utmerket beskyttelse mot oljefortykning og -nedbrytning bidrar til lange oljeskiftintervaller, og hjelper med å redusere antall oljeskift og behov for oljedeponering

(3) I forhold til motoroljer basert på mineralske baseoljer. Faktisk forbedring i drivstofføkonomi er avhengig av kjøretøy/utstyrstype, utetemperatur, kjøreforhold og aktuell oljeviskositet.

(4) Basert på målt viskositetsøkning i Volvo T-13-testen

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Avansert slitasjebeskyttelse	Motorholdbarhet
Mulighet for bedre drivstofføkonomi	Redusert drivstofforbruk
Lengre oljeskiftintervaller	Færre oljeskift og redusert behov for oljedeponering
Beskyttelse for utslippssystemer	Utslippssystemets holdbarhet og ytelse
Utmerket ytelse ved lave temperaturer	Enklere oppstart i kaldt vær

### Bruksområder

- Tungt belastede dieselmotorer, deriblant moderne lavutslippskjøretøy som oppfyller Euro V/VI og US EPA 2007/2010 samt benytter teknologier som dieselpartikkelfilter (DPF), selektiv katalytisk reduksjon (SCR), kontinuerlig regenererende partikkelfilter (CRT), dieseloksidasjonskatalysatorer (DOC) og eksosresirkuleringsystemer (EGR)
- Tungt belastede dieselmotorer som bruker diesel med lavt svovelinhold og forskjellige drivstoffblandinger med biodiesel
- Sugende og turboladet dieseldrevet utstyr
- Lastebiler og busser til bruk i nær- og fjerntrafikk
- Anleggsutstyr innen gruvedrift, anleggsvirksomhet og landbruk

Se brukerhåndboken for informasjon om hvilke brukskrav og oljeskiftintervaller produsenten har spesifisert for ditt kjøretøy eller utstyr.

#### Spesifikasjoner og godkjenninger

<b>Dette produktet har følgende godkjenninger:</b>
DQC IV-18 LA
MB-godkjenning 228.51
MB-godkjenning 228.31
MACK EOS-4.5
RENAULT TRUCKS RLD-3
MAN M 3677
MAN M 3775
MAN M 3777
MTU-oljekategori 3.1
VOLVO VDS-4.5
Detroit Fluids spesifikasjon 93K222

<b>Dette produktet anbefales for bruk hvor det kreves:</b>
MAN M 3477
MAN M 3271-1
IVECO 18-1804 TLS E6

<b>Produktet oppfyller eller overgår kravene til:</b>
API CI-4
API CI-4 PLUS
API CJ-4
API CK-4

Produktet oppfyller eller overgår kravene til:
ACEA E6
ACEA E7
ACEA E9
DAF Extended Drain
JASO DH-2
Cummins CES 20086
Caterpillar ECF-3
Ford WSS-M2C171-E
Scania LDF-4
ACEA E4

#### Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	SAE 5W-30
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11,8
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	69
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-51
Totalt basetall, mg KOH/g, ASTM D2896	10
Viskositetsindeks, ASTM D2270	168
Sulfatert aske, wt%, ASTM D874	1
Tetthet ved 15,6 C, g/ml, ASTM D4052	0,855
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	234

#### Helse og sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>  
 Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

09-2023

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifikasjon. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved