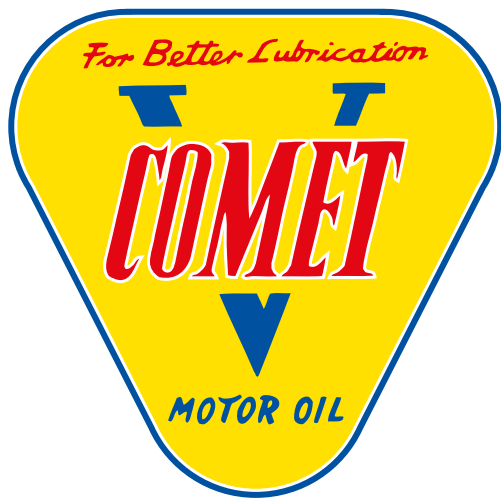




COMET ULTRA HPD MOTOR OIL 10W-40

COMET ULTRA HPD MOTOR OIL 10W- 40 – moottoriöljy on viimeisimmän teknologian vaatimukset täyttävä ensiluokkainen myrkytön synteettinen moottoriöljy ja lisäaineistus on viimeisimpien lisäaineteknologian vaatimusten mukainen. Öljy on ns. UHPD – moottoriöljy (Ultra High Performance Diesel) , joka on suunniteltu erityisesti tämän päivän raskaan kaluston tehokkaiden korkean litratehon moottoreiden käyttöön , täyttäen viimeisimmät moottorinvalmistajien laatuvaatimukset moottoreiden sisäisen puhtauden , kulumiseneston ym. suhteen mutta **EI** sovi moottoreille, joissa on pakokaasujen jälkikäsittelyjärjestelmiä kuten **DPF** (Diesel Particulate Filter) -partikkelisuodatin tai **DOC** (Diesel Oxidation Catalytic converter), mutta kuitenkin vaatimuksena on **ULTRA** -pitkä öljynvaihtoväli.

COMET ULTRA HPD MOTOR OIL 10W- 40 – öljy soveltuu käytettäväksi ympärivuotisesti maantieajoon, sekä työkonetyöhön ja paikallismoottoreihin (kompressorit, generaattorit, murskainlaitokset , meriliikenne ym.) raskaille tehokkaille dieselmoottoreille.

Soveltuu myös kipinäsytytteisille bensiini – ja kaasumoottoreille. **API SL**- luokitus.

COMET ULTRA HPD MOTOR OIL 10W- 40- öljy soveltuu ja on hyväksytty käytettäväksi moottoreissa , joissa on suuri litrateho ja viimeisimmät tekniset toteutukset kuitenkin ilman viimeisimpiä päästövähennystekniikoita . Se sopii kuitenkin moottoreille, joissa on **EGR** (pakokaasujen takaisinkierrätys)- ja **SCR** – katalysaattori. Päästövaatimusluokitukset ovat **EURO I > V**. Polttoainevaatimuksina on normaali vähärikkinen tai matalarikkinen ns. **ULSD** – (Ultra Low Sulphur Diesel) tai vastaavat työkonepolttoöljyt.

OMINAISUUKSIA:

- Maksimaalinen kulumissuojaus
- Erinomainen hapettumisenesto
- Erinomaiset nokipilkkomisominaisuudet
- Säilyttää viskositeettinsa > öljynpaine säilyy (UHPD)
- VHVI- perusöljyn erinomaiset pitkän iän ominaisuudet sekä myrkyttömyys

HYVÄKSYMISET ja LUOKITUKSET:

SAE : 10W- 40

API: CI-4 / CH- 4/ CG- 4/ SL

EURO: E4 /E7

MAN M3277, M3275

MB 228.5 (DTFRI5BI20) MB 228.3.(DTFRI5BI10)

VOLVO VDS- 3, VDS- 2

RENAULT VI RLD- 2

DAF

JASO DH- I

- MTU Type 3, Type 2

- SCANIA LDF- 2, LDF- 3

- MACK EO- N

- DEUTZ DQC III- 10

- DETROIT DIESEL DDC 93K215

- GLOBAL DHD- I

Tekniset tiedot

		COMET ULTRA HPD MOTOR OIL 10W- 40
Ulkomuoto	Visuaalinen	Vaalean ruskea
Tiheys 29,5°C	ASTM D1298	0,880
Viskositeetti 40°C, cSt	ASTM D445	-
Viskositeetti 100°C, cSt	ASTM D445	14,6
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270	145
Leimahduspiste, °C	ASTM D92	225
Kaadettavuuspiste, °C	ASTM D97	-38
TAN, mg KOH/g, max	ASTM D664	12,0

Yllä olevat tiedot perustuvat tämänhetkisiin tuotantotietoihin ja voivat vaihdella annettujen toleranssien sisällä. Tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta. Nämä tiedot korvaavat aiemmat painokset.

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.