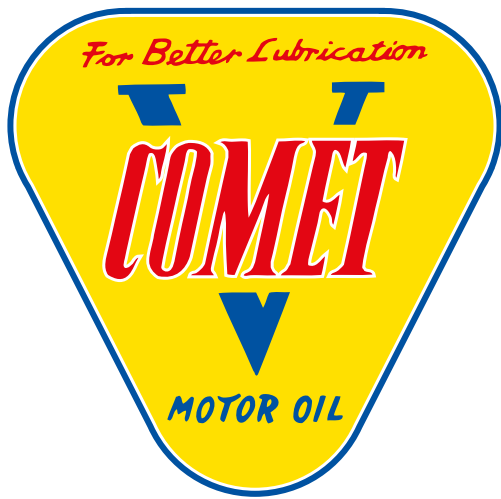




COMET HEAVY LS MOTOR OIL 10W-40/15W-40

Comet Heavy LS Motor Oil 10W-40 – ja 15W- 40- moottoriöljyt ovat ”Low SAPS” -lisäaineteknologiaan perustuvia synteettisen tekniikalla pitkälle jalostettuja voiteluöljyjä, jotka on suunniteltu täydelliseen yhdistelmään erinomaisia voiteluominaisuuksista, lämmönkestävyydestä ja erinomaisista ominaisuuksista saostumien ja kerrostumien käsittelystä pitkien ajokilometrien aikana sekä tekniikkaa, joka on mukautettu uusimpiin moottoreiden päästövähennysjärjestelmiin , kuten **DPF**- hiukkassuodattimiin, **SCR**- ja **EGR**-järjestelmiin sekä **DOC** – hapetuskatalysaattoreille ja suunniteltu käytettäväksi uusimmissa kuorma- ja linja-autoissa, jotka täyttävät EURO VI tai EURO V- päästövaatimukset sekä vastaavat uusimmissa työkoneissa ja maataloustraktoreissa vaadittavat STAGE ja TIER – päästoluokat.

Sovellukset

Comet Heavy LS Motor Oil 10W- 40 ja 15W- 40- ovat ylivoimaisia laadultaan, joka on muodostettu sekoittamalla synteettisiä ja osasynteettisiä perusöljyjä ja edistyksellisiä ”Low SAPS” lisäainepaketteja. Tämä on mahdollistanut sekä moottorin maksimaalisen suojan, joka on todistettu useilla moottoritestillä. Myös samalla testattiin ja todettiin EURO V – ja EURO VI- vaatimukset täyttäviin ajoneuvoihin asennettujen pakokaasujen jälkikäsittelyjärjestelmien pitkäaikainen häiriötön toiminta.

10W- 40 viskositeetin **API SL** -luokitus sekä **15W- 40-** viskositeetin **API SN** ovat erinomaisia myös kipinäsytytys- bensiini- ja kaasumoottoreille.

Comet Heavy LS Motor Oil 10W- 40 sekä 15W- 40 – moottoriöljyt ovat tarkoitettuja nykyaikaille viimeisimmän moottoritekniikan raskaan kaluston moottoreille, jotka ovat varustettuja edistyksellisillä pakokaasujen jälkikäsittelyjärjestelmillä. Laajat käyttölämpötila-alueet varmistavat erinomaisen voitelun myös vaativissa pohjoisissa käyttöolosuhteissa. Polttoainevaatimuksena on LOW SULPHUR DIESEL OIL (LSDO) , biodiesel sekä vastaava työkoneissa käytettävä polttoöljy.

Hyödyt

- Erinomainen kulumisenesto
- Hyvät veden- sekä ilmaerotusominaisuudet (vaahtoutumisenesto)
- Hyvä hapettumisenesto takaa pitkän käyttöiän
- Erinomaiset korroosionesto-ominaisuudet
- Erinomaiset ominaisuudet alhaisissa ja korkeissa lämpötiloissa

Suomen Voiteluainekauppa Oy

Linjatie 2
33470 Ylöjärvi
Puh. 010 339 2250

14.5.2024

info@voiteluainekauppa.com
www.voiteluainekauppa.com

Tekniset tiedot

		Comet Heavy LS Motor Oil	
		10W- 40	15W- 40
Ulkomuoto	Visuaalinen	Kirkas,vaaleanrusk.	Kirkas,vaaleanrusk.
Tiheys 29,5°C	ASTM D1298	0,860	0,860
Viskositeetti 40°C, cSt	ASTM D445	-	-
Viskositeetti 100°C, cSt	ASTM D445	14,8	14,6
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270	150	140
Leimahduspiste, °C	ASTM D92	225	225
Kaadettavuuspiste, °C	ASTM D97	- 35	- 33
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	10,8	9.5

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

LUOKITUKSET ja HYVÄKSYMISET:

SAE: 10W- 40

ACEA: E4/ E6/ E7/ E9

API: CK-4 /CJ- 4/ CI- 4/ CH-4/ SL

MAN M3477, M3775, M3271-I

MB 228.52, 228.51, 228.31

VOLVO VDS- 4.5 - RENAULT VI RLD- 4/ -3

MACK EOS-4.5 - MTU 3.1 ja 2.1

SCANIA LA - DEUTZ DQC IV-I8LA

DETROIT DIESEL DDC 93K222

Caterpillar ECF-3 - CUMMINS CES 20086,20081

JASO DH-2-17 - DAF

SAE: 15W- 40

ACEA: E9/ E7

CK- 4/ SN

MAN M3775 - MB 228.51

RENAULT VI RLD -3/ - 4

VOLVO VDS- 4.5

MACK EO-S -4.5

MTU 2.1 - DEUTZ DQC III-I8LA

DETROIT DIESEL DFS 93K222

Caterpillar ECF- 3 - FORD 171-FI

CUMMINS CES 20086

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.