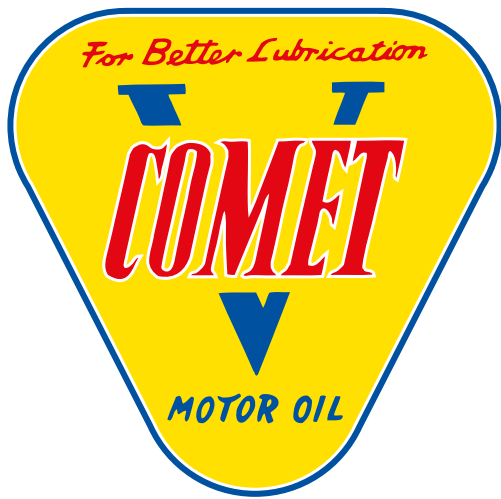




COMET HEAVY LS MOTOR OIL 5W-30/10W-30

Comet Heavy LS Motor Oil 5W-30 – ja 10W-30- moottoriöljyt ovat ”Low SAPS” -lisäaineteknologiaan perustuvia synteettisiä (5W-30) ja osasynteettisiä (10W-30) 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 työkooneissa ja maataloustraktoreissa vaadittavat STAGE ja TIER – päästöluokat.

Sovellukset

Comet Heavy LS Motor Oil 5W-30 ja 10W-30- 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.

5W-30 viskositeetin **API SL** -luokitus myös kipinäsytytys- bensiini- ja kaasumoottoreille.

Comet Heavy LS Motor Oil 5W-30 sekä 10W-30 – moottoriöljyt ovat tarkoitettuja nykyaikaisille viimeisimmän moottoriteknologian 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 työkooneissa käytettävä polttoöljy.

Hyödyt

- Erinomainen kulumisenesto
- Hyvät veden- sekä ilmaerotusominaisuudet (vaahtoutumisenesto)
- Hyvä hapettumisenesto takaa pitkän käyttöiän
- Erinomaiset korroosionesto-ominaisuudet
- Erinomaiset ominaisuudet alhaisissa ja korkeissa lämpötiloissa
- Ei lietettä eikä kerrostumia aromaattien puuttumisen vuoksi

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	
		5W- 30	10W- 30
Ulkomuoto	Visuaalinen	Kirkas,vaaleanrusk.	Kirkas,vaaleanrusk.
Tiheys 29,5°C	ASTM D1298	0,850	0,850
Viskositeetti 40°C, cSt	ASTM D445	-	-
Viskositeetti 100°C, cSt	ASTM D445	11,8	11,9
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270	150	145
Leimahduspiste, °C	ASTM D92	218	220
Kaadettavuuspiste, °C	ASTM D97	- 40	- 40
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	10,8	10,6

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: 5W- 30

ACEA: E4/ E6/ E7/ E9

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

MAN M3677 - 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 LDF -4 - DEUTZ DQC IV-18LA

DETROIT DIESEL DDC 93K218/ DDC 93K222

Caterpillar ECF-3 - CUMMINS CES 20086,20081

JASO DH-2-17 - DAF

SAE:10W- 30

ACEA: E9/ E6/ E7

CK- 4/ CJ- 4/ CI- 4

MAN M3677 - MB 228.51

VOLVO VDS- 4 - RENAULT VI RLD-3

MACK EO-O Premium Plus

MTU 3.1 - DEUTZ DQC IV-10LA

DETROIT DIESEL DDC 93K218, DDC 93K222

Caterpillar ECF- 3

CUMMINS CES 20081

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.