

CHAMPION OEM SPECIFIC

10W30 MS

Tämän puolisyntheettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut, erittäin pitkälle jalostetut raakaöljyt. Tämä Low SAPS -öljy on tehty mukautetusta lisäainepaketista, jotta se täyttää Euro V-, Euro VI- ja U.S. EPA 07 -päästönormit. Muihin moottoriöljyihin verrattuna se antaa poikkeuksellisen suojan kulumista vastaan ja takaa vähäiset epäpuhtaudet. Koostumus sisältää huippuluokan kitkanmuunninta, joka parantaa polttoainetaloudellisuutta.

KÄYTTÖKOHEET

Sopii kaikkiin kuorma-autojen nelitahtisiin Euro V- ja Euro VI -dieselmoottoreihin riippumatta siitä, onko niissä katalysaattori (esim. selektiivinen katalyyttinen pelkistys [SCR]) tai hiukkassuodatin vai ei. Täyttää useimpien amerikkalaisten ja eurooppalaisten valmistajien vaatimukset. Voidaan käyttää myös vanhoissa moottoreissa [Euro III ja IV]. Tämä matalan viskositeettiluokan öljy on suunniteltu parantamaan polttoainetaloudellisuutta.

OMINAISUUDET

Jälkikäsitteily suoja: täydellinen jälkikäsitteilyjärjestelmän suoja
Täydellinen moottorin suoja: erinomainen moottorin puhtaus ja luotettavuus
Polttoainetaloudellisuus: pienempi polttoaineenkulutus ja pienemmät hiilidioksidipäästöt

LUOKITUKSET

ACEA	E7-04 Issue 2	DEUTZ	DQC-III-10 LA
ACEA	E9	MACK	EO-0 Premium Plus
API	CJ-4/SN	MAN	M3575
CATERPILLAR	ECF-2	MTU	Oil Category 2.1
CATERPILLAR	ECF-3	RENAULT	RLD-3
CUMMINS	CES 20081	VOLVO	VDS-4

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	72.5
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	11.5
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		152
B.N. [HClO4-menetelmä]	ASTM D2896	mg KOH/g	8.2
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-36
CCS-viskositeetti lämpötilassa -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	6000
Sulfaattituhka	ASTM D874	Mass %	1.0
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	224

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

