

CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA

Tämän synteettisen moottoriöljyn sisältämät, kulutusta vähentävät huipputason lisäaineet on suunniteltu varmistamaan öljyn tasainen suorituskky ja erinomainen moottorin suoja. Niiden ansiosta öljynvaihtovälejä voidaan pidentää moottorin suojauksesta tinkimättä. Huippuohut suojakalvo säilyttää erinomaiset suojausominaisuutensa laajalla lämpötila-alueella. Lisäksi moottoriöljyssä on korkea leikkauskestävyys, joka vähentää huoltokustannuksia mahdollistamalla pidemmät öljynvaihtovälit.

KÄYTTÖKOHEET

Tätä moottoriöljyä voidaan käyttää katu- ja maastoajoon tarkoitetuissa raskaan käytön ajoneuvoissa – jälkikäsittelyjärjestelmällä, turboahtimella ja ahtimella tai ilman. Se täyttää useiden vaativien HD-luokitusten vaatimukset, mukaan lukien Scania LDF-4. Koska se on taaksepäin yhteensopiva edeltävien mallien kanssa, sitä voidaan käyttää sekä nykyaikaisissa että vanhemmissa moottoreissa. Se soveltuu kuorma-autojen EURO IV-, V- ja VI -päästönrajoitustekniikalle sekä käytettäväksi myös IIIB-, IV- ja Tier 4i-/4f -vaiheiden mukaisissa raskaissa työkonneissa.

OMINAISUUDET

Jälkikäsittelysuoja: täydellinen jälkikäsittelyjärjestelmien suoja
Polttoainetaloudellisuus: erinomainen polttoainetaloudellisuus ja entistä pienemmät hiilidioksidipäästöt
Täydellinen moottorin suoja: erinomainen moottorin puhtaus ja luotettavuus

LUOKITUKSET

ACEA	E11	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E4	DEUTZ	approval DQC-IV-18 LA
ACEA	E6-16	DEUTZ	DQC IV-10 LA
ACEA	E7	DEUTZ	DQC-IV-10
ACEA	E8	DEUTZ	TTCD
ACEA	E9-16	DTFR	13D110
API	approval CK-4	DTFR	15C100
API	CI-4	DTFR	approval 15C110
API	CI-4+	DTFR	approval 15C120
API	CJ-4	FORD	WSS-M2C213-A1
API	SN	IVECO	18-1804 Classe TFE
JASO	DH-1-17	IVECO	18-1804 Classe TLS E6
JASO	DH-2-17	IVECO	18-1804 Classe TLS E9
JASO	DL-0-17	LIEBHERR	LH-00-ENG LA
CATERPILLAR	ECF-3	LIEBHERR	LH-00-ENG3A LA
CUMMINS	CES 20077	LIEBHERR	LH-00-ENG5C LA
CUMMINS	CES 20081	MACK	approval EO-S 4.5
CUMMINS	CES 20086	MACK	EO-M PLUS
DAF	EXTENDED DRAIN	MACK	EO-N
DAF	PSQL 2.1 E	MACK	EO-N Premium Plus
DAF	PSQL 2.1 E LD	MACK	EO-O Premium Plus
DAF	PSQL 2.4	MAN	approval M3677
DAF	PSQL 2.4 LD	MAN	approval M3777
DETROIT DIESEL	DFS 93K218	MAN	M3271-1

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



MAN	M3277	RENAULT	RLD
MAN	M3477	RENAULT	RLD-2
MAN	M3575	RENAULT	RLD-4
MAN	M3691	RENAULT	RXD
MAN	M3775	SCANIA	approval LDF-4
MB	235.28	SCANIA	LDF-3 [excl. V8 engines]
MTU	Oil Category 2.1	VOITH	Retarder Oil Class B
MTU	Oil Category 3	VOLVO	approval VDS-4.5
MTU	Oil Category 3.1	VOLVO	VDS-3
RENAULT	approval RLD-3	VOLVO	VDS-4
RENAULT	RGD		

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm²/s	70.8
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	12.2
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		171
B.N. [HClO4-menetelmä]	ASTM D2896	mg KOH/g	13.4
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-39
Sulfaattituhka	ASTM D874	Mass %	1.0
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	214

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

