

CHAMPION OEM SPECIFIC 5W-30 UHPD LS

Tämän täyssynteettisen ACEA E8/E11 Low SAPS moottoriöljyn sisältämät kulutusta vähentävät huipputason lisäaineet on suunniteltu varmistamaan öljyn tasainen suorituskyky ja erinomainen moottorin suoja. Niiden ansiosta öljynvaihtovälejä voidaan pidentää moottorin suojauksesta tinkimättä. Huippuohut suojakalvo säilyttää erinomaiset suojausominaisuutensa laajalla lämpötila-alueella. Lisäksi tässä Low SAPS -moottoriöljyssä on korkea leikkauskestävyys, joka vähentää huoltokustannuksia mahdollistamalla pidemmät öljynvaihtovälit.

KÄYTTÖKOHTEET

Tätä ACEA E8/E11 Low SAPS -moottoriöljyä voidaan käyttää katu- ja maastoajoon tarkoitetuissa raskaan käytön ajoneuvoissa – jälkikäsittelyjärjestelmällä, turboahtimella ja ahtimella tai ilman. Se täyttää useiden vaativien OEM-luokitusten vaatimukset, mukaan lukien uusin DAF ja Daimler Truck. 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 työkoneissa.

OMINAISUUDET

Jälkikäsittelyjärjestelmän suojaus: tarkoituksena on jälkikäsittelyjärjestelmän täydellinen suojaus
Polttoainetalous: tarkoituksena on hyvä polttoainetalous ja alhaiset pakokaasupäästöt
Moottorin suojaus: korkeatasoinen moottorin puhtaus ja kestävyys

LUOKITUKSET

ACEA	E11
ACEA	E6-16
ACEA	E7
ACEA	E8
ACEA	E9-16
API	CI-4
API	CJ-4
API	CK-4
API	SN
JASO	DH-2
AGCO/ALLIS	POWER LOCC-G2
CATERPILLAR	ECF-3
CUMMINS	CES 20077
CUMMINS	CES 20081
CUMMINS	CES 20086
DAF	EXTENDED DRAIN
DAF	PSQL 2.1 E
DAF	PSQL 2.1 E LD
DAF	PSQL 2.4
DAF	PSQL 2.4 LD
DETROIT DIESEL	DFS 93K218
DETROIT DIESEL	DFS 93K222
DEUTZ	approval DQC-IV-18 LA
DEUTZ	DQC IV-10 LA
DEUTZ	DQC-IV-10
DEUTZ	TTCD
DTFR	13D110
DTFR	15C100
DTFR	approval 15C110
DTFR	approval 15C120
FORD	WSS-M2C213-A1
IVECO	18-1804 Classe TLS E9
LIEBHERR	LH-00-ENG LA
LIEBHERR	LH-00-ENG3A LA
LIEBHERR	LH-00-ENG5C LA
MACK	approval EO-S 4.5
MACK	EO-M PLUS
MACK	EO-N
MACK	EO-N Premium Plus
MACK	EO-O Premium Plus
MAN	approval M3677
MAN	approval M3775
MAN	M3271-1
MAN	M3277
MAN	M3477
MAN	M3691

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium



MB	235.28	**RENAULT**	RLD-4
MTU	Oil Category 2.1	**RENAULT**	RXD
MTU	Oil Category 3	**SCANIA**	approval LDF-4
MTU	Oil Category 3.1	**SCANIA**	LDF-3 (excl. V8 engines)
RENAULT	approval RLD-3	**VOITH**	Retarder Oil Class B
RENAULT	RGD	**VOLVO**	approval VDS-4.5
RENAULT	RLD	**VOLVO**	VDS-3
RENAULT	RLD-2	**VOLVO**	VDS-4

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.855
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm²/s	72.4
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	12.2
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		167
B.N. (HCLO4-menetelmä)	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-36
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. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium