

CHAMPION OEM SPECIFIC 5W-30 UHPD LS

Tämän täyssyntetisen ACEA E8/E11 Low SAPS moottoriöljyn sisältämät kulutusta vähentävät huipputasoin lisäaineet on suunniteltu varmistamaan öljyn tasainen suorituskky ja erinomainen moottorin suoja. Niiden ansiosta öljynvaihtoajlejä 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 öljynvaihtoajlit.

KÄYTTÖKOHEET

Tätä ACEA E8/E11 Low SAPS -moottoriöljyä voidaan käyttää katu- ja maastoajoon tarkoitetuissa raskaan käytön ajoneuvoissa – jälkikäsitteilyjärjestelmällä, 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 -päästörajoitustekniikalle sekä käytettäväksi myös IIIB-, IV- ja Tier 4i-/4f -vaiheiden mukaisissa raskaissa työkonneissa.

OMINAISUUDET

Jälkikäsitteily suojaus: kattava jälkikäsitteilyjärjestelmän suojaus

Polttoainetalous: Erinomainen polttoainetalous ja hiilidioksidipäästöjen vähennys

Täydellinen moottorin suoja: erinomainen moottorin puhtaus ja kestävyys

LUOKITUKSET

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

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



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. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

