CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA

De allernieuwste slijtageverminderende additieven in deze synthetische motorolie zijn ontwikkeld voor een combinatie van stabiele olieprestaties met een uitstekende motorbescherming, wat leidt tot verlengde verversingsintervallen zonder enige concessies aan motorbescherming. De ultradunne beschermende oliefilm behoudt zijn uitstekende beschermende eigenschappen over een breed temperatuurbereik. Bovendien heeft de motorolie een hoge afschuifweerstand, wat de onderhoudskosten verlaagt door de verversingsintervallen nog verder te verlengen.

TOEPASSINGEN

Zowel zwaar off-road- als zwaar on-roadmaterieel met of zonder turbocompressoren, superchargers of nabehandelingssystemen kunnen worden onderhouden met deze motorolie. Dit product voldoet aan een breed scala aan veeleisende specificaties waaronder de Scania LDF-4. Dankzij de achterwaartse compatibiliteit met oudere systemen kan deze veelzijdige motorolie worden gebruikt in zowel moderne als oudere motoren. Het product is compatibel met emissieregelingstechnologie EURO IV, V en VI voor trucks, evenals Fase IIIB en IV en Tier 4i, 4f voor zwaar off-roadmaterieel.

KENMERKEN

Nabehandelingsbescherming: het doel is volledige bescherming van het nabehandelingssysteem
Brandstofbesparing: het doel is een laag brandstofverbruik en lage uitlaatemissies
Motorbescherming: uitstekende zuiverheid en duurzaamheid van de motor

SPECIFICATIES

ACEA	E11
ACEA	E4
ACEA	E6-16
ACEA	E7
ACEA	E8
ACEA	E9-16
API	approval CI-4+
API	approval CK-4
API	CI-4
API	CJ-4
API	SN
JASO	DH-1-17
JASO	DH-2-17
JASO	DL-0-17
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	15C110
DTFR	15C120
FORD	WSS-M2C213-A1
IVECO	18-1804 Classe TFE
IVECO	18-1804 Classe TLS E6
IVECO	18-1804 Classe TLS E9
IVECO	18-1809 Classe NG2
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

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

MAN	approval M3677	**MTU**	Oil Category 3
MAN	approval M3777	**MTU**	Oil Category 3.1
MAN	M3271-1	**RENAULT**	approval RLD-3
MAN	M3277	**RENAULT**	RGD
MAN	M3477	**RENAULT**	RLD
MAN	M3575	**RENAULT**	RLD-2
MAN	M3691	**RENAULT**	RLD-4
MAN	M3775	**RENAULT**	RXD
MB	228.31	**SCANIA**	approval LDF-4
MB	228.5	**SCANIA**	LDF-3 (excl. V8 engines)
MB	228.51	**VOITH**	Retarder Oil Class B
MB	228.52	**VOLVO**	approval VDS-4.5
MB	235.28	**VOLVO**	VDS-3
MTU	Oil Category 2.1	**VOLVO**	VDS-4

KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm²/s	70.8
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm²/s	12.2
Viscositeitsindex	ASTM D2270		171
B.N. (HCLO4-methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	13.4
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-39
Sulfaatas	ASTM D874	Mass %	1.0
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	214

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

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