

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: volledige bescherming voor het nabehandelingssysteem

Brandstofbesparing: onovertroffen brandstofbesparing en lagere CO₂-emissies

Totale motorbescherming: uitstekende schone staat en duurzaamheid van de motor

SPECIFICATIES

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

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION
LUBRICANTS

MAN	approval M3777	RENAULT	RGD
MAN	M3271-1	RENAULT	RLD
MAN	M3277	RENAULT	RLD-2
MAN	M3477	RENAULT	RLD-4
MAN	M3575	RENAULT	RXD
MAN	M3691	SCANIA	approval LDF-4
MAN	M3775	SCANIA	LDF-3 [excl. V8 engines]
MB	235.28	VOITH	Retarder Oil Class B
MTU	Oil Category 2.1	VOLVO	approval VDS-4.5
MTU	Oil Category 3	VOLVO	VDS-3
MTU	Oil Category 3.1	VOLVO	VDS-4
RENAULT	approval RLD-3		

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. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

