

CHAMPION OEM SPECIFIC 10W30 MS EXTRA

Deze dieselmotorolie voor zwaar gebruik is een semisynthetisch smeermiddel met een uitzonderlijke slijtvastheid. De olie is in staat om zijn oorspronkelijke samenstelling te behouden dankzij de uitstekende oxidatieweerstand, afschuivingsweerstand en het luchtafscheidend vermogen, wat een langer verversingsinterval oplevert dan eerdere samenstellingen.

TOEPASSINGEN

Zowel moderne als oudere motoren profiteren van de achterwaarts compatibele motorolie voor zware dieselmotoren van de meeste OEM's, waardoor het een perfect product is voor een breed scala aan motortypen. De olie biedt optimale bescherming voor veel toonaangevende motoren van Caterpillar, Mack, Renault, Volvo en andere merken, met of zonder nabehandelingssysteem, turbocompressor of supercharger. Het product is compatibel met emissieregeltechnologie EURO IV, V en VI voor vrachtwagens evenals fase IIIB, IV en Tier 4i, 4f voor zwaar off-roadmaterieel.

KENMERKEN

Optimale levensduur van de motor.: Optimale levensduur van de motor.
Grote brandstofbesparing.: Grote brandstofbesparing.
Verbeterde motorprestaties.: Verbeterde motorprestaties.

PRESTATIES

ACEA	E11	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E9-16	DEUTZ	DQC-III-10 LA
API	approval CK-4	DEUTZ	DQC-III-18 LA
API	CI-4	FORD	WSS-M2C171-F1
API	CJ-4	JD	JDQ-78X
API	SN	MACK	approval EO-S 4.5
JASO	DH-1	MACK	EO-M PLUS
JASO	DH-2	MACK	EO-N
ALLISON	C4	MACK	EO-N Premium Plus
API	approval CI-4 Plus	MACK	EO-O Premium Plus
CATERPILLAR	ECF-1a	MAN	M3575
CATERPILLAR	ECF-2	MAN	M3775
CATERPILLAR	ECF-3	MB	228.31
CATERPILLAR	TO-2	MTU	Oil Category 2.1
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	approval RLD-3
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	RGD
CUMMINS	CES 20078	RENAULT	RLD
CUMMINS	CES 20081	RENAULT	RLD-2
CUMMINS	CES 20086	RENAULT	RLD-4
DAF	PSQL 2.1 E	RENAULT	RXD
DAIMLER TRUCK	DTFR 15C100	VOLVO	approval VDS-4.5
DETROIT DIESEL	DFS 93K215	VOLVO	VDS-3
DETROIT DIESEL	DFS 93K218	VOLVO	VDS-4

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com





KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	74.1
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	11.6
Viscositeitsindex	ASTM D2270		151
B.N. (HClO4-methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	8.2
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-39
Sulfaatas	ASTM D874	Mass %	1.0
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	232

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

