

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.

SPECIFICATIES

ACEA	E11	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E7	DEUTZ	DQC-III-10 LA
ACEA	E9-16	DEUTZ	DQC-III-18 LA
API	CI-4	DTR	15C100
API	CI-4 Plus	FORD	WSS-M2C171-F1
API	CJ-4	JD	JDQ-78X
API	CK-4	MACK	EO-M PLUS
API	SN	MACK	EO-N
CHINESE STANDARD	D1	MACK	EO-N Premium Plus
JASO	DH-1	MACK	EO-O Premium Plus
JASO	DH-2	MACK	EO-S 4.5
ALLISON	C4	MAN	M3575
CATERPILLAR	ECF-1a	MAN	M3775
CATERPILLAR	ECF-2	MTU	Oil Category 2.1
CATERPILLAR	ECF-3	RENAULT	RGD
CATERPILLAR	TO-2	RENAULT	RLD
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RLD-2
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	RLD-3
CUMMINS	CES 20078	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20081	RENAULT	RXD
CUMMINS	CES 20086	VOLVO	VDS-3
CUMMINS	CES 20100	VOLVO	VDS-4
DAF	PSQL 2.1 E	VOLVO	VDS-4.5
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DETROIT DIESEL	DFS 93K218		

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	0.8582
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	70.46
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	11.39
Viscositeitsindex	ASTM D2270		155
B.N. (HClO4-methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.7
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-3
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

