

CHAMPION OEM SPECIFIC 10W40 S3

Dit is een semisynthetisch smeermiddel op basis van zorgvuldig geselecteerde, zeer hoogwaardige basisoliën. Deze "long-drain"-olie is ontwikkeld om een uitstekende smering te bieden aan moderne dieselmotoren met hoge prestaties.

TOEPASSINGEN

Deze olie is geschikt voor Euro IV- en Euro V-motoren. Door zijn hoge asgehalte is deze olie niet geschikt voor de meeste motoren en voertuigen die zijn uitgerust met een roetfilter.

KENMERKEN

Emissie-compatibiliteit: superieure reductie van de emissies

Totale motorbescherming: uitstekende schone staat en duurzaamheid van de motor

Koude start: zeer goede dunvloeibaarheid bij lage temperatuur

SPECIFICATIES

ACEA	E4	MAN	M3377
ACEA	E7	MB	229.1
API	CF-4	MB	235.28
API	CG-4	MTU	Oil Category 1
API	CH-4	MTU	Oil Category 2
API	CI-4/SL	MTU	Oil Category 3
JASO	DH-1	RENAULT	approval RLD-2
ALLISON	C4	RENAULT	RLD
CATERPILLAR	ECF-1a	RENAULT	RXD
CATERPILLAR	ECF-2	SCANIA	approval LDF-3
CATERPILLAR	TO-2	SCANIA	LDF-2
CUMMINS	CES 20072	VOITH	Retarder Oil Class A
CUMMINS	CES 20076	VOITH	Retarder Oil Class B
CUMMINS	CES 20077	VOLVO	approval VDS-3
CUMMINS	CES 20078		
DAF	EXTENDED DRAIN		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	DQC-III-10		
DEUTZ	DQC-III-18		
DTFR	13D100		
DTFR	13D110		
DTFR	15B110		
DTFR	15B120		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
IVECO	18-1804 Classe T3 E4		
MACK	approval EO-N		
MACK	EO-M PLUS		
MACK	EO-N Premium Plus		
MAN	M3275-1		
MAN	M3277		

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	0.870
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	86.3
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.3
Viscositeitsindex	ASTM D2270		155
B.N. (HClO4-methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	16.1
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-39
CCS-viscositeit bij -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	6700
Sulfaatas	ASTM D874	Mass %	1.9
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	220

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

