

# CHAMPION OEM SPECIFIC 10W40 S2

Dit is een semi-synthetisch smeermiddel op basis van nauwkeurig geselecteerde, hoogwaardig geraffineerde basisoliën. Het is een "long-drain" olie, die voldoet aan de strengste eisen van de vooraanstaande Europese fabrikanten van zware trucks. De uitgekiende samenstelling waarborgt een optimaal schone staat van de motor. Motorolie die aan deze specificaties voldoet, wordt UHPD (Ultra High Performance Diesel) genoemd.

## TOEPASSINGEN

Deze olie wordt gebruikt in moderne dieselmotoren met compressor onder alle bedrijfsomstandigheden en in alle seizoenen. De hoge concentratie actieve additieven maakt de langste door de fabrikanten voorgeschreven olierversingsintervallen mogelijk. Door zijn hoge asgehalte is deze olie niet geschikt voor benzinemotoren en voertuigen die zijn uitgerust met een roetfilter.

## KENMERKEN

Totale motorbescherming: uitstekende schone staat en duurzaamheid van de motor  
Langer verversingsinterval: zeer lang olierversingsinterval  
Koude start: zeer goede dunvloeibaarheid bij lage temperatuur

## SPECIFICATIES

<b>ACEA</b>	E4-08 Issue 2	<b>MACK</b>	E0-N
<b>ACEA</b>	E7-08 Issue 2	<b>MAN</b>	M3277
<b>API</b>	CI-4	<b>MTU</b>	Oil Category 3
<b>CUMMINS</b>	CES 20077	<b>RENAULT</b>	RLD-2
<b>CUMMINS</b>	CES 20078	<b>RENAULT</b>	RXD
<b>DEUTZ</b>	DQC-III-10	<b>SCANIA</b>	LDF-2
<b>MACK</b>	E0-M PLUS	<b>VOLVO</b>	VDS-3

## KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	90.3
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.9
Viscositeitsindex	ASTM D2270		158
B.N. (HClO4-methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	14.0
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-42
CCS-viscositeit bij -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	5500
Sulfaatas	ASTM D874	Mass %	1.67
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](http://www.championlubes.com)

