

# CHAMPION OEM SPECIFIC 10W40 S2

Lubrificante semissintético baseado em óleos base altamente refinados e cuidadosamente selecionados. Trata-se de um óleo "long-drain" que satisfaz os requisitos mais elevados dos principais fabricantes europeus de camiões pesados. Através da sua composição selecionada, garante o nível mais elevado de limpeza do motor. Os óleos de motor de acordo com estas especificações são conhecidos por UHPD (Ultra High Performance Diesel).

## APLICAÇÕES

Este óleo é utilizado em motores a diesel sobrealimentados sob todas as condições de serviço e em todas as estações. A elevada concentração de aditivos ativos permite os intervalos mais longos entre mudanças de óleo, como recomendado pelos fabricantes. Devido ao elevado teor de cinza, este óleo não é adequado para motores a gasolina e veículos equipados com filtro de partículas.

## CARACTERÍSTICAS

Proteção total do motor: extraordinária limpeza e durabilidade do motor  
Extensão do período de purga: intervalo muito longo entre mudanças de óleo  
Arranque a frio: muito boa fluidez a baixas temperaturas

## ESPECIFICAÇÕES

<b>ACEA</b>	E4-08 Issue 2	<b>MACK</b>	EO-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>	EO-M PLUS	<b>VOLVO</b>	VDS-3

## PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	90.3
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.9
Índice de viscosidade	ASTM D2270		158
B.N. (método com HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	14.0
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-42
Viscosidade CCS a -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	5500
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.67
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	220

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

