

# CHAMPION OEM SPECIFIC 10W40 UHPD S

Lubricante semisintético basado en aceites base de muy alta calidad y cuidadosamente seleccionados que cumple las normas de rendimiento más estrictas para camiones de gran tamaño. Puede utilizarse en motores equipados con sistemas de postratamiento.

## APLICACIONES

Gracias a sus versátiles niveles de especificación, es perfecto para una amplia gama de vehículos comerciales. Se recomienda específicamente para que los motores de vehículos de gran tamaño puedan cumplir la norma EURO VI, TIER IV interim, TIER IV final, TIER V, Stage IIIB, Stage IV, Stage V.

## CARACTERÍSTICAS

Protección de postratamiento: protección total del sistema de postratamiento

Protección total del motor: excelente limpieza y vida útil del motor

## ESPECIFICACIONES

<b>CUMMINS</b>	CES 20081	<b>ACEA</b>	E9
<b>MACK</b>	EO-O Premium Plus	<b>SCANIA</b>	LA
<b>MTU</b>	Oil Category 3.1	<b>CUMMINS</b>	CES 20086
<b>RENAULT</b>	approval RLD-3	<b>DETROIT DIESEL</b>	DFS 93K222
<b>VOLVO</b>	VDS-4	<b>MACK</b>	approval EO-S 4.5
<b>API</b>	CJ-4	<b>RENAULT</b>	approval RLD-4
<b>DEUTZ</b>	DQC IV-10 LA	<b>VOLVO</b>	approval VDS-4.5
<b>CATERPILLAR</b>	ECF-2	<b>DEUTZ</b>	DQC-IV-18 LA
<b>CATERPILLAR</b>	ECF-3	<b>MTU</b>	Oil Category 2.1
<b>MB</b>	228.31	<b>MAN</b>	M3775
<b>MB</b>	approval 228.51	<b>IVECO</b>	18-1804 Classe TLS E9
<b>MAN</b>	M3477	<b>MB</b>	228.52
<b>MAN</b>	M3271-1	<b>API</b>	SN
<b>API</b>	CK-4	<b>JD</b>	JDQ-78X
<b>JASO</b>	DH-2	<b>LIEBHERR</b>	LH-00-ENG5C LA
<b>ACEA</b>	E6	<b>DETROIT DIESEL</b>	DFS 93K218
<b>ACEA</b>	E7		

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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



## PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Coefficiente de viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	89.9
Coefficiente de viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.9
Índice de viscosidad	ASTM D2270		158
Número de basicidad (método del HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	10.2
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-33
Viscosidad de arranque en frío (CSS) a -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	6600
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	216

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

