

CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD

Trata-se de um lubrificante totalmente sintético baseado em óleos base cuidadosamente selecionados de qualidade muito elevada que satisfaz os mais elevados padrões de desempenho para camiões de grandes dimensões. A fórmula inclui um modificador de fricção topo de gama para obter uma maior economia de combustível.

APLICAÇÕES

Recomendado para os motores Euro V e para a maioria dos motores Euro VI. Perfeitamente compatível com todos os sistemas e dispositivos de pós-tratamento (EGR, SCR, DPF, etc.) em combinação com diesel de baixo teor de enxofre [máx. 50 ppm].

CARACTERÍSTICAS

Proteção pós-tratamento: proteção total do sistema de pós-tratamento

Economia de combustível: economia de combustível e redução de CO₂ superiores

Proteção total do motor: limpeza e durabilidade do motor excecionais

ESPECIFICAÇÕES

ACEA	E4-16	VOLVO	VDS-3
ACEA	E6-16	VOLVO	VDS-4
ACEA	E7-16		
ACEA	E9-16		
API	CJ-4		
API	SN		
JASO	DH-2		
CATERPILLAR	ECF-3		
CUMMINS	CES 20081		
DETROIT DIESEL	DFS 93K218		
DEUTZ	DQC IV-10 LA		
MACK	EO-M PLUS		
MACK	EO-N Premium Plus		
MACK	EO-O Premium Plus		
MAN	M3271-1		
MAN	M3477		
MAN	M3575		
MAN	M3677		
MAN	M3691		
MB	235.28		
MTU	Oil Category 2.1		
MTU	Oil Category 3.1		
RENAULT	RGD		
RENAULT	RLD-2		
RENAULT	RLD-3		
RENAULT	RXD		
SCANIA	LDF-4		
VOITH	Retarder Oil Class B		
VOLVO	CNG		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION
LUBRICANTS

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.856
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	68.9
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	11.8
Índice de viscosidade	ASTM D2270		168
B.N. [método com HClO4]	ASTM D2896	mg KOH/g	12.8
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-51
Viscosidade CCS a -30 °C	ASTM D5293	mPa.s	5640
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.0
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	222

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

