

CHAMPION OEM SPECIFIC 10W40 ULTRA MS

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. Pode ser utilizado em motores equipados com sistemas de pós-tratamento, em combinação com diesel com baixo teor de enxofre (no máximo, 50 ppm).

APLICAÇÕES

Especificamente recomendado para motores de camiões de grande porte, para satisfazer a norma EURO V, e adequado 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 com baixo teor de enxofre (no máximo, 50 ppm). Pode ser utilizado em motores a diesel mais antigos (Euro II, III, IV). Também é adequado para alguns motores a gás (CNG).

CARACTERÍSTICAS

Proteção pós-tratamento: proteção total dos sistemas de pós-tratamento

Proteção total do motor: limpeza e durabilidade do motor excecionais

Economia de combustível: menor consumo de combustível e menos emissões de CO₂

ESPECIFICAÇÕES

ACEA	E11	MACK	E0-M PLUS
ACEA	E6-16	MAN	M3271-1
ACEA	E7	MAN	M3477
ACEA	E8	MB	226.9
ACEA	E9-16	MTU	approval Oil Category 3.1
API	approval CI-4	MTU	Oil Category 2.1
API	SL	RENAULT	approval RLD-2
JASO	DH-1	RENAULT	RGD
JASO	DH-2	RENAULT	RLD
ALLISON	C4	RENAULT	RXD
CATERPILLAR	ECF-1a	SCANIA	LA
CATERPILLAR	TO-2	VOITH	Retarder Oil Class A
CUMMINS	CES 20076	VOLVO	approval VDS-3
CUMMINS	CES 20077	WEICHAH	WP7NG Natural Gas Engine
CUMMINS	CES 20078		
DAF	EXTENDED DRAIN		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	approval DQC-IV-18 LA		
DEUTZ	DQC IV-10 LA		
DTFR	13D100		
DTFR	15C100		
DTFR	approval 15C110		
FORD	WSS-M2C171-F1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
JD	JDQ-78X		
MACK	approval E0-N		

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	0.859
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	87.9
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.7
Índice de viscosidade	ASTM D2270		159
B.N. [método com HClO4]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.4
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-36
Viscosidade CCS a -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	5200
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	0.99
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	230

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

