

CHAMPION OEM SPECIFIC 10W40 UHPD EXTRA

Os aditivos redutores de desgaste de última geração contidos neste óleo de motor sintético foram desenvolvidos para combinar um desempenho estável do óleo com uma excelente proteção do motor, o que resulta em intervalos alargados de mudanças de óleo. A película protetora de óleo retém as suas excelentes propriedades num amplo intervalo de temperaturas. Além do mais, o óleo de motor tem uma elevada resistência ao corte, reduzindo os custos de manutenção ao alargar ainda mais os intervalos entre as mudanças de óleo.

APLICAÇÕES

A manutenção de aplicações pesadas todo-o-terreno e de estrada, com ou sem turbocompressores, sobrealimentadores ou sistemas de pós-tratamento pode ser realizada utilizando este óleo de motor. Este óleo satisfaz as especificações de uma ampla gama de rigorosas especificações, incluindo a Volvo VDS-4.5. Graças à sua retrocompatibilidade, este versátil óleo de motor pode ser usado tanto em motores antigos como em modernos. Compatível com a tecnologia de controlo de emissões EURO IV, V e VI.

CARACTERÍSTICAS

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

Proteção total do motor: Extraordinária limpeza e durabilidade do motor.

Economia de combustível: redução do consumo de combustível e das emissões de CO₂.

ESPECIFICAÇÕES

ACEA	E11	CUMMINS	CES 20086
ACEA	E4	DAF	EXTENDED DRAIN
ACEA	E6-16	DETROIT DIESEL	DFS 93K215
ACEA	E7	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
ACEA	E8	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E9-16	DEUTZ	approval DQC-IV-18 LA
API	CI-4	DEUTZ	DQC IV-10 LA
API	CI-4 Plus	DEUTZ	TTCD
API	CJ-4	DTFR	13D110
API	CK-4	DTFR	15C100
API	SN	DTFR	approval 15C110
JASO	DH-1	DTFR	approval 15C120
JASO	DH-2-17	FORD	WSS-M2C171-F1
ALLISON	C4	IVECO	18-1804 Classe T2 E7
CASE	MAT 3571	IVECO	18-1804 Classe TLS E6
CASE	MAT 3572	IVECO	18-1804 Classe TLS E9
CATERPILLAR	ECF-1a	JD	JDQ-78X
CATERPILLAR	ECF-2	LIEBHERR	LH-00-ENG5C LA
CATERPILLAR	ECF-3	MACK	approval EO-S 4.5
CATERPILLAR	TO-2	MACK	EO-M PLUS
CUMMINS	CES 20076	MACK	EO-N
CUMMINS	CES 20077	MACK	EO-N Premium Plus
CUMMINS	CES 20078	MACK	EO-O Premium Plus
CUMMINS	CES 20081	MAN	M3271-1

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION
LUBRICANTS

MAN	M3477	RENAULT	RLD-2
MAN	M3575	RENAULT	RLD-4
MAN	M3775	RENAULT	RXD
MB	235.28	SCANIA	LA
MTU	approval Oil Category 3.1	VOITH	Retarder Oil Class B
MTU	Oil Category 2.1	VOLVO	approval VDS-4.5
RENAULT	approval RLD-3	VOLVO	VDS-3
RENAULT	RGD	VOLVO	VDS-4
RENAULT	RLD		

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	86.0
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.3
Índice de viscosidade	ASTM D2270		156
B.N. (método com HClO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	13.4
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-36
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

