

CHAMPION LIFE EXTENSION 15W40

Óleo de motor universal, concebido para responder às mais recentes especificações dos fabricantes de motores pesados a diesel europeus e americanos. Este óleo é adequado para motores de baixas emissões [motores Euro II, Euro III e alguns Euro IV]. Não é adequado para motores Euro IV com filtro de partículas. Proporciona uma excelente proteção contra depósitos em tubos e motores turbo, uma proteção melhorada contra o desgaste da árvore de cames e permite intervalos muito longos entre mudanças de óleo.

APLICAÇÕES

É utilizado em todos os motores a diesel modernos de camiões, equipamento todo-o-terreno e outros pesados. Para além disto, pode também ser utilizado com todos os outros tipos de veículos e automóveis.

CARACTERÍSTICAS

Proteção total do motor: bom desempenho em manter o motor limpo
Extensão do período de purga: longo período entre mudanças de óleo

ESPECIFICAÇÕES

ACEA	A3/B4-10	DEUTZ	DQC II-05
ACEA	E5 Level	MACK	EO-M PLUS
API	CH-4/SJ	MAN	M3275-1
ALLISON	C4	MB	228.3
CATERPILLAR	ECF-1a	MB	229.1
CUMMINS	CES 20071	MTU	Oil Category 2
CUMMINS	CES 20072	RENAULT	RD-2
CUMMINS	CES 20076	VOLVO	VDS-2
CUMMINS	CES 20077		

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.890
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	98
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.8
Índice de viscosidade	ASTM D2270		142
B.N. (método com HCL04)	ASTM D2896	mg KOH/g	10.5
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-36
Viscosidade CCS a -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6300
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.59
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	221

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

CHAMPION
LUBRICANTS