

CHAMPION NEW ENERGY 15W40

Este é um óleo mineral de motor a diesel de alto desempenho que fornece um desempenho fiável numa vasta gama de aplicações para trabalhos pesados. Adequa-se a motores de baixas emissões (Euro II, Euro III e alguns Euro IV).

APLICAÇÕES

Recomendado para todos os motores a diesel modernos de camiões, equipamento todo-o-terreno e outras aplicações pesadas. Utilização universal, incluindo frotas mistas. Adequa-se a motores a diesel de baixas emissões com EGR (Euro II, III e alguns Euro IV). Satisfaz e ultrapassa os exigentes requisitos de muitos fabricantes de motores a diesel europeus e norte-americanos.

CARACTERÍSTICAS

Proteção total do motor: extraordinária limpeza e durabilidade do motor

ESPECIFICAÇÕES

ACEA	A3/B4	VOLVO	approval VDS-3
ACEA	E7		
API	approval CI-4/SL		
API	CF-4		
API	CG-4		
API	CH-4		
JASO	DH-1		
ALLISON	C4		
CATERPILLAR	ECF-1a		
CATERPILLAR	ECF-2		
CATERPILLAR	TO-2		
CUMMINS	CES 20076		
CUMMINS	CES 20077		
CUMMINS	CES 20078		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	approval DQC-III-18		
DEUTZ	DQC-III-10		
DTFR	approval 15B110		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
MACK	approval EO-N		
MACK	EO-L		
MACK	EO-M PLUS		
MAN	M3275-1		
MB	229.1		
MTU	approval Oil Category 2		
MTU	Oil Category 1		
RENAULT	approval RLD-2		
RENAULT	RLD		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.886
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	97
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.8
Índice de viscosidade	ASTM D2270		144
B.N. [método com HClO4]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.1
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-36
Viscosidade CCS a -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.49
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

