

CHAMPION NEW ENERGY 10W40 EXTRA

Trata-se de um lubrificante de base sintética baseado em óleos de base altamente refinados e cuidadosamente selecionados. Este óleo pode ser utilizado em todos os motores modernos a gasolina e a diesel de carros de passageiros, camiões, equipamento todo-o-terreno e outros materiais pesados. É especialmente adequado para utilização com combustíveis de qualidade inferior, com um elevado teor de enxofre. Proporciona uma excelente proteção contra depósitos nos tubos de óleo e turbos e proporciona uma melhor proteção contra o desgaste da árvore de cames.

APLICAÇÕES

Óleo de motor sintético universal com TBN superior, concebido para cumprir as mais recentes especificações dos fabricantes de motores de carros de passageiros e pesados a diesel, tanto europeus como americanos. Este óleo adequa-se a motores de baixas emissões (motores Euro II, Euro III e alguns Euro IV). Não se adequa a motores Euro IV, V e VI com filtro de partículas.

CARACTERÍSTICAS

Proteção total do motor: limpeza e durabilidade do motor excecionais

Arranque a frio: muito boa fluidez a baixas temperaturas

ESPECIFICAÇÕES

ACEA	A3/B4-10
ACEA	E7-08 Issue 2
API	CI-4/SL
JASO	DH-1
ALLISON	C4
CUMMINS	CES 20076
CUMMINS	CES 20077
CUMMINS	CES 20078
DETROIT DIESEL	DFS 93K215
DEUTZ	DQC-III-10
GLOBAL	DHD-1
MACK	EO-M PLUS
MACK	EO-N
MAN	M3275-1
MB	229.1
MTU	Oil Category 2
RENAULT	RLD
RENAULT	RLD-2
VOLVO	VDS-3

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	0.869
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	90.7
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.8
Índice de viscosidade	ASTM D2270		156
B.N. [método com HClO ₄]	ASTM D2896	mg KOH/g	15.5
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-45
Viscosidade CCS a -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	6000
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

