

CHAMPION NEW ENERGY 15W40 EXTRA

Aceite para motor mineral universal con un mayor TBN, diseñado para cumplir las especificaciones más recientes tanto de fabricantes europeos como americanos de motores diésel pesados. Este aceite es apto para motores de bajas emisiones [Euro II, Euro III y algunos motores Euro IV]. No es apto para los motores Euro IV con filtro de partículas. Ofrece una excelente protección frente a la formación de depósitos, una protección mejorada frente al desgaste del árbol de levas y permite intervalos de cambio de aceite muy amplios.

APLICACIONES

Este aceite se puede utilizar para todos los motores diésel de camiones, equipos dedicados al trabajo fuera de carretera y con materiales pesados. Su uso con combustibles de baja calidad y un alto contenido en azufre resulta especialmente indicado.

CARACTERÍSTICAS

Protección total del motor: excelente limpieza y vida útil del motor

ESPECIFICACIONES

ACEA	A3/B4	MTU	Oil Category 2
ACEA	E7	RENAULT	RLD
API	CF-4	RENAULT	RLD-2
API	CG-4	VOLVO	VDS-3
API	CH-4		
API	CI-4/SL		
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	DQC-III-10		
DEUTZ	DQC-III-18		
DTFR	15B110		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
MACK	EO-L		
MACK	EO-M PLUS		
MACK	EO-N		
MAN	M3275-1		
MB	229.1		
MTU	Oil Category 1		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.873
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	100
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	14
Índice de viscosidad	ASTM D2270		142
Número de basicidad [método del HClO ₄]	ASTM D2896	mg KOH/g	15.3
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-36
Viscosidad de arranque en frío [CSS] a -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6600
Ceniza sulfatada	ASTM D874	Mass %	2.24
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	220

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

