

CHAMPION NEW ENERGY

10W-30 HD EXTRA

Este es un lubricante con un TBN 15 mayor y semisintético basado en aceites base de última generación cuidadosamente seleccionados de muy alta calidad, para la lubricación de todos los motores diésel de vehículos de carretera y todoterreno. La excelente fluidez en condiciones de temperatura variable reduce el desgaste y el consumo de combustible. Su alta estabilidad térmica y los dispersantes incorporados permiten intervalos de cambio de aceite más largos y mantienen las piezas del motor más limpias en las condiciones más extremas.

APLICACIONES

Este aceite es adecuado para aplicaciones de altas prestaciones en carretera y fuera de ella, agricultura y construcción.

CARACTERÍSTICAS

Protección total del motor: excelente limpieza y vida útil del motor
Arranque en frío: muy buena fluidez a bajas temperaturas

ESPECIFICACIONES

ACEA	A3/B4	RENAULT	RLD
ACEA	E7	RENAULT	RLD-2
API	CF-4	VOLVO	VDS-3
API	CG-4		
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		
MTU	Oil Category 2		

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	0.860
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	69.3
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	11.4
Índice de viscosidad	ASTM D2270		158
Número de basicidad [método del HClO ₄]	ASTM D2896	mg KOH/g	15.3
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-36
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	228

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

