

CHAMPION NEW ENERGY 10W40

Lubricante semisintético basado en aceites base de alta pureza y cuidadosamente seleccionados. Este aceite está diseñado para cumplir las especificaciones más recientes tanto de fabricantes europeos como americanos de motores diésel pesados. Ofrece una excelente protección frente a la formación de depósitos en tuberías de aceite y motores turbo, y una protección mejorada frente al desgaste del árbol de levas.

APLICACIONES

Resulta adecuado para motores de bajas emisiones de la norma Euro II y III. No es apto para motores Euro IV con filtro de partículas. Proporciona intervalos de sustitución de aceite muy largos.

CARACTERÍSTICAS

Protección del motor: alto nivel de limpieza y durabilidad del motor
Arranque en frío: muy buena fluidez a baja temperatura

ESPECIFICACIONES

ACEA	A3/B4
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-M PLUS
MAN	M3275-1
MB	229.1
MTU	Oil Category 1
MTU	Oil Category 2
RENAULT	approval RLD-2
RENAULT	RLD
VOLVO	approval VDS-3

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium



PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.863
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	88.4
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.8
Índice de viscosidad	ASTM D2270		160
Número de basicidad (método del HCLO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	11.4
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-39
Viscosidad de arranque en frío (CSS) a -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	5500
Ceniza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.49
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	227

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. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium