

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

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	15B110
GLOBAL	DHD-1
IVECO	18-1804 Classe T2 E7
MACK	EO-M PLUS
MACK	EO-N
MAN	M3275-1
MB	229.1
MTU	Oil Category 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

CHAMPION
LUBRICANTS

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.863
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	88.4
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.8
Índice de viscosidad	ASTM D2270		160
Número de basicidad [método del HClO ₄]	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

