CHAMPION OEM SPECIFIC 15W40 MS

Aceite "Low SAPS" fabricado con aceites de base de gran calidad especialmente seleccionados y un conjunto de aditivos personalizados con el fin de cumplir las normas de emisión Euro V, EURO VI y U.S. EPA 07. En comparación con otros aceites para motores, ofrece una protección excepcional frente al desgaste y garantiza un menor nivel de contaminación.

APLICACIONES

Compatible con todos los motores diésel de cuatro tiempos Euro V y Euro VI para camiones, con o sin catalizador (p. ej. SCR) o filtro de partículas. Cumple con la mayoría de requisitos de los fabricantes europeos y americanos y también puede usarse en motores anteriores (Euro III y IV).

CARACTERÍSTICAS

Protección del postratamiento: el objetivo es la protección total del sistema de postratamiento
Protección del motor: alto nivel de limpieza y durabilidad del motor
Mayor intervalo de cambio: el objetivo es un largo intervalo de cambio

ESPECIFICACIONES

ACEA	E11	**DETROIT DIESEL**	DFS 93K218
ACEA	E7	**DEUTZ**	DQC-III-10 LA
ACEA	E9-16	**DTFR**	approval 15C100
API	CI-4 Plus	**GLOBAL**	DHD-1
API	CJ-4/SN	**MACK**	EO-O Premium Plus
JASO	DH-2	**MAN**	M3575
CATERPILLAR	ECF-2	**MTU**	Oil Category 2.1
CATERPILLAR	ECF-3	**RENAULT**	RLD-3
CUMMINS	CES 20081	**VOLVO**	VDS-4

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.864
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	93.1
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.6
Índice de viscosidad	ASTM D2270		147
Número de basicidad (método del HCLO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	8.2
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-36
Viscosidad de arranque en frío (CSS) a -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	4000
Ceniza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.0
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	225

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