

CHAMPION OEM SPECIFIC 15W40 MS EXTRA

Mantener el motor en óptimas condiciones, aumentando así el tiempo de funcionamiento del vehículo, es la principal finalidad de este aceite Low SAPS. Esto se consigue mediante una alta resistencia al desgaste y una limpieza completa del motor, optimizando el tiempo de funcionamiento del vehículo en comparación con formulaciones de aceite de motor anteriores. El alto grado de viscosidad del aceite de motor le permite mantener sus excelentes propiedades de protección, incluso en climas cálidos y condiciones extremas.

APLICACIONES

Este versátil producto cumple los requisitos de especificaciones exigentes como Mack EO-S 4.5, Renault RLD-4 o Volvo VDS-4.5. Es compatible con categorías de aceites anteriores como CJ-4, por lo que se adapta a las necesidades de los motores recientes y antiguos de la mayoría de equipos originales. Es compatible con la tecnología de control de emisiones EURO IV, V y VI para camiones, así como Stage IIIB/IV y Tier 4i/4f para servicio pesado fuera de carretera.

CARACTERÍSTICAS

Mejor limpieza del motor: más horas de funcionamiento

Alta protección contra el desgaste: mayor vida útil del motor

Aumento de la estabilidad oxidativa: ampliación del rendimiento óptimo del aceite

ESPECIFICACIONES

ACEA	E11	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E7	DEUTZ	approval DQC-III-18 LA
ACEA	E9-16	DEUTZ	DQC-III-10 LA
API	CI-4	DIFER	approval 15C100
API	CI-4 Plus	FORD	WSS-M2C171-F1
API	CJ-4	JD	JDQ-78X
API	CK-4/SP	MACK	approval EO-S 4.5
API	SN Plus	MACK	EO-M PLUS
CHINESE STANDARD	D1	MACK	EO-N
JASO	DH-2	MACK	EO-N Premium Plus
AGCO/ALLIS	POWER LOCC-G1	MACK	EO-O Premium Plus
ALLISON	C4	MAN	approval M3775
ALLISON	TES 439	MAN	M3575
CASE	MAT 3571	MTU	approval Oil Category 2.1
CASE	MAT 3572	RENAULT	approval RLD-3
CATERPILLAR	ECF-1a	RENAULT	RGD
CATERPILLAR	ECF-2	RENAULT	RLD
CATERPILLAR	ECF-3	RENAULT	RLD-2
CATERPILLAR	TO-2	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RXD
CUMMINS	CES 20077	VALTRA	S-Series
CUMMINS	CES 20078	VOLVO	approval VDS-4.5
CUMMINS	CES 20081	VOLVO	VDS-3
CUMMINS	CES 20086	VOLVO	VDS-4
CUMMINS	CES 20100		

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	0.860
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	92.5
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.7
Índice de viscosidad	ASTM D2270		150
Número de basicidad [método del HClO ₄]	ASTM D2896	mg KOH/g	9.5
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-36
Ceniza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.0
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	226

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

