

CHAMPION OEM SPECIFIC 10W-40 MS EXTRA

Este lubricante semisintético amplía la vida útil del equipo al ofrecer unos excelentes niveles de resistencia al desgaste y limpieza del motor. El alto nivel de resistencia al desgaste se obtiene gracias a la extraordinaria resistencia a la oxidación, la resistencia al cizallamiento y el control de aireación del paquete de aditivos. La formulación se ha modificado para ampliar la vida útil de la aplicación en comparación con formulaciones previas de aceite de motor comparables.

APLICACIONES

Este excelente aceite de motor de servicio pesado cumple con un amplio conjunto de especificaciones de diferentes fabricantes de equipos originales. Su retrocompatibilidad con la especificación CJ-4 lo convierte en una solución versátil para aplicaciones tanto en carretera como fuera de ella. Es compatible con la tecnología de control de emisiones EURO IV, V y VI para camiones, así como Stage IIIB, IV y VI y Tier 4i y 4f para servicio pesado fuera de carretera.

CARACTERÍSTICAS

Mayor protección contra el desgaste: mayor vida útil del equipo

Mejora de la estabilidad al cizallamiento: ampliación del rendimiento óptimo del aceite

Limpieza del motor mejorada: mayor tiempo de funcionamiento de los vehículos

ESPECIFICACIONES

ACEA	E11	DETROIT DIESEL	DFS 93K215
ACEA	E7	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
ACEA	E9-16	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
API	CI-4	DEUTZ	approval DQC-III-18 LA
API	CI-4 Plus	DEUTZ	DQC-III-10 LA
API	CJ-4	DTR	approval 15C100
API	CK-4/SP	FORD	WSS-M2C171-F1
API	SN	JD	JDQ-78X
API	SN Plus	MACK	EO-M PLUS
CHINESE STANDARD	D1	MACK	EO-N
JASO	DH-1	MACK	EO-N Premium Plus
JASO	DH-2	MACK	EO-O Premium Plus
AGCO/ALLIS	POWER LOCC-G1	MACK	EO-S 4.5
ALLISON	C4	MAN	M3575
ALLISON	TES 439	MAN	M3775
CATERPILLAR	ECF-1a	MTU	approval Oil Category 2.1
CATERPILLAR	ECF-2	RENAULT	RGD
CATERPILLAR	ECF-3	RENAULT	RLD
CATERPILLAR	TO-2	RENAULT	RLD-2
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RLD-3
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20078	RENAULT	RXD
CUMMINS	CES 20081	VOITH	Retarder Oil Class B
CUMMINS	CES 20086	VOLVO	VDS-3
CUMMINS	CES 20100	VOLVO	VDS-4

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	0.8581
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	89.07
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.83
Índice de viscosidad	ASTM D2270		159
Número de basicidad (método del HClO ₄)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	0
Ceniza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.0
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	224

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

