

CHAMPION OEM SPECIFIC 10W40 S3

Lubricante semisintético basado en aceites base de muy alta calidad cuidadosamente seleccionados. Este aceite de largo intervalo de sustitución se ha diseñado para proporcionar una excelente lubricación en motores diésel modernos de alto rendimiento.

APLICACIONES

Este aceite es apto para motores Euro IV y Euro V. Debido a su alto contenido en ceniza, este aceite no es apto para la mayoría de motores diésel y vehículos equipados con un filtro de partículas.

CARACTERÍSTICAS

Compatibilidad con las normas sobre emisiones: excelente reducción de emisiones

Protección total del motor: excelente limpieza y vida útil del motor

Arranque en frío: muy buena fluidez a bajas temperaturas

ESPECIFICACIONES

ACEA	E4	MAN	M3377
ACEA	E7	MB	229.1
API	CF-4	MB	235.28
API	CG-4	MTU	Oil Category 1
API	CH-4	MTU	Oil Category 2
API	CI-4/SL	MTU	Oil Category 3
JASO	DH-1	RENAULT	approval RLD-2
ALLISON	C4	RENAULT	RLD
CATERPILLAR	ECF-1a	RENAULT	RXD
CATERPILLAR	ECF-2	SCANIA	approval LDF-3
CATERPILLAR	TO-2	SCANIA	LDF-2
CUMMINS	CES 20072	VOITH	Retarder Oil Class A
CUMMINS	CES 20076	VOITH	Retarder Oil Class B
CUMMINS	CES 20077	VOLVO	approval VDS-3
CUMMINS	CES 20078		
DAF	EXTENDED DRAIN		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	DQC-III-10		
DEUTZ	DQC-III-18		
DTFR	13D100		
DTFR	13D110		
DTFR	15B110		
DTFR	15B120		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
IVECO	18-1804 Classe T3 E4		
MACK	approval EO-N		
MACK	EO-M PLUS		
MACK	EO-N Premium Plus		
MAN	M3275-1		
MAN	M3277		

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	0.870
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	86.3
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.3
Índice de viscosidad	ASTM D2270		155
Número de basicidad [método del HClO ₄]	ASTM D2896	mg KOH/g	16.1
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-39
Viscosidad de arranque en frío [CSS] a -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	6700
Ceniza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.9
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	220

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

