CHAMPION OEM SPECIFIC 15W40 MS EXTRA

Это малозольное масло было разработано, в основном, для поддержания оптимального состояния двигателя и, таким образом, увеличения времени бесперебойной работы. Данная задача решается за счет высокой износостойкости и обеспечения абсолютной чистоты двигателя, что позволяет оптимизировать время бесперебойной работы мотора по сравнению с моторными маслами предыдущего поколения. Высокая вязкость моторного масла гарантирует сохранение превосходных защитных свойств даже в жарком климате и в сложных условиях эксплуатации.

ПРИМЕНЕНИЕ

Этот универсальный продукт соответствует таким строгим требованиям, как Mack EO-S 4.5, Renault RLD-4 или Volvo VDS-4.5. Масло обратно совместимо с предыдущими категориями масел, например, CJ-4 и подходит как для новейших, так и для старых моделей двигателей. Оно совместимо с технологиями управления выбросами EURO IV, V и VI на грузовиках, а также IIIB, IV и Tier 4i, 4f для машин повышенной проходимости.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Повышенная чистота двигателя: увеличенное количество моточасов
Высокая износостойкость: увеличенный срок службы двигателя
Повышенная устойчивость к окислению: увеличенная оптимальная производительности масла

СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA	E11	JD	JDQ-78X
ACEA	E9-16	MACK	approval EO-S 4.5
API	approval CK-4/SN	MACK	EO-M PLUS
API	CI-4	MACK	EO-N
API	CI-4 Plus	MACK	EO-N Premium Plus
API	CJ-4	MACK	EO-O Premium Plus
JASO	DH-2	MAN	approval M3775
ALLISON	C4	MAN	M3575
CASE	MAT 3571	MB	approval 228.31
CASE	MAT 3572	MTU	approval Oil Category 2.1
CATERPILLAR	ECF-1a	RENAULT	approval RLD-3
CATERPILLAR	ECF-2	RENAULT	RGD
CATERPILLAR	ECF-3	RENAULT	RLD
CATERPILLAR	TO-2	RENAULT	RLD-2
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	RXD
CUMMINS	CES 20078	VOLVO	approval VDS-4.5
CUMMINS	CES 20081	VOLVO	VDS-3
CUMMINS	CES 20086	VOLVO	VDS-4
DAIMLER TRUCK	approval DTFR 15C100		
DETROIT DIESEL	DFS 93K222		
DEUTZ	approval DQC-III-18 LA		
DEUTZ	DQC-III-10 LA		
FORD	WSS-M2C171-F1		

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

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm^2/s	92.5
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm^2/s	13.7
Индекс вязкости	ASTM D2270		150
B.N. (методика с использованием HCLO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	8.2
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-36
Сульфатная зола	ASTM D874	Mass %	1.0
Температура вспышки COC	ASTM D92	°C	226

Мы оставляем за собой право изменять общие характеристики наших продуктов с целью позволить нашим клиентам пользоваться новейшими достижениями технического прогресса.

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