

CHAMPION OEM SPECIFIC 15W40 MS EXTRA

Głównym zadaniem tego oleju klasy Low SAPS jest zapewnienie optymalnych warunków pracy silnika, co przekłada się na wydłużony okres eksploatacji pojazdu. Jest to możliwe dzięki wysokiej odporności na zużycie i zachowaniu całkowitej czystości silnika, co sprawia, że eksploatacja pojazdu jest dłuższa w porównaniu z poprzednimi formułami oleju silnikowego. Wysoka klasa lepkości oleju pozwala mu zachować wyjątkowe właściwości ochronne nawet w gorącym klimacie i trudnych warunkach.

ZASTOSOWANIA

Ten uniwersalny produkt spełnia wymagania nawet najbardziej wymagających specyfikacji, takich jak Mack EO-S 4.5, Renault RLD-4 czy Volvo VDS-4.5. Jest również kompatybilny wstecznie z poprzednimi kategoriami olejów takimi jak CJ-4, dzięki czemu odpowiada potrzebom zarówno najnowszych, jak i starszych silników. Jest zgodny z technologią kontroli emisji spalin EURO IV, V i VI dla samochodów ciężarowych, jak również z normami Stage IIIB, IV oraz Tier 4i i 4f dla ciężkich pojazdów terenowych.

CECHY

Zwiększona czystość silnika: wydłużone godziny pracy

Wysoka odporność na zużycie: wydłużona żywotność silnika

Większa stabilność utleniania: optymalna wydajność oleju przez dłuższy czas

SPECYFIKACJA

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	DIFR	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



TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	92.5
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.7
Indeks lepkości	ASTM D2270		150
B.N. [metoda HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	9.5
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-36
Dodatki siarczanów w popiele	ASTM D874	Mass %	1.0
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	226

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

