

CHAMPION OEM SPECIFIC 10W-40 MS EXTRA

Ten półsyntetyczny olej wydłuża okres eksploatacji sprzętu, zapewniając wyjątkową odporność na zużycie i czystość silnika. Wysoki poziom odporności jest wynikiem zastosowania dodatków gwarantujących znakomitą kontrolę napowietrzenia oraz odporność na utlenianie i ścinanie. Formuła została zmieniona tak, aby wydłużyć żywotność dla danego zastosowania w porównaniu z poprzednimi, zbliżonymi formułami oleju.

ZASTOSOWANIA

Ten wyjątkowy, zaawansowany olej silnikowy spełnia szeroki zakres różnych specyfikacji producentów oryginalnego wyposażenia (OEM). Pełna kompatybilność wsteczna tego oleju ze specyfikacjami CJ-4 sprawia, że stanowi on wszechstronne rozwiązanie w przypadku zarówno jazdy szosowej, jak i terenowej. Olej jest zgodny z technologią kontroli emisji spalin EURO IV, V oraz VI dla samochodów ciężarowych, jak również spełnia wymagania norm Stage IIIB, IV oraz Tier 4i i 4f dla ciężkich pojazdów terenowych.

CECHY

Lepsza ochrona przed zużyciem: wydłużona żywotność sprzętu

Większa odporność na ścinanie: optymalna wydajność oleju przez dłuższy czas

Zwiększona czystość silnika: dłuższy okres eksploatacji pojazdu

SPECYFIKACJA

ACEA	E11	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
ACEA	E7	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E9-16	DEUTZ	approval DQC-III-18 LA
API	CI-4	DEUTZ	DQC-III-10 LA
API	CI-4 Plus	DTR	approval 15C100
API	CJ-4	FORD	WSS-M2C171-F1
API	CK-4/SP	JD	JDQ-78X
API	SN	MACK	approval EO-S 4.5
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	MAN	approval M3775
ALLISON	C4	MAN	M3575
ALLISON	TES 439	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	VOITH	Retarder Oil Class B
CUMMINS	CES 20081	VOLVO	approval VDS-4.5
CUMMINS	CES 20086	VOLVO	VDS-3
CUMMINS	CES 20100	VOLVO	VDS-4
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.8581
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	89.07
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.83
Indeks lepkości	ASTM D2270		159
B.N. [metoda HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-39
Dodatki siarczanów w popiele	ASTM D874	Mass %	1.0
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	224

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

