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

Ochrona przed zużyciem: długa żywotność urządzeń
Stabilność na ścinanie: wysoka skuteczność działania oleju
Czystość silnika: stabilna gotowość pojazdu do pracy

SPECYFIKACJA

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

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

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	mm²/s	89.07
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm²/s	13.83
Indeks lepkości	ASTM D2270		159
B.N. (metoda HCLO4)	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. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

CHAMPION® LUBRICANTS

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium