

CHAMPION OEM SPECIFIC 10W40 UHPD MS

Półsyntetyczny środek smarny oparty na starannie wyselekcjonowanych olejach bazowych bardzo wysokiej jakości, spełniający najbardziej rygorystyczne standardy określone dla dużych samochodów ciężarowych. Można go stosować w silnikach wyposażonych w układy oczyszczania spalin.

ZASTOSOWANIA

Ze względu na wszechstronne poziomy specyfikacji nadaje się on do szerokiej gamy pojazdów użytkowych. Szczególnie zalecany do silników dużych samochodów ciężarowych; zapewnia zgodność z normami EURO VI, TIER IV interim, TIER IV final, TIER V, Stage IIIB, Stage IV, Stage V.

CECHY

Ochrona układu oczyszczania spalin: Pełna ochrona systemów oczyszczania spalin
Całkowita ochrona silnika: wyjątkowa czystość i wytrzymałość silnika

SPECYFIKACJA

ACEA	E11	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
ACEA	E6-16	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E7	DEUTZ	approval DQC-IV-18 LA
ACEA	E8	DEUTZ	DQC IV-10 LA
ACEA	E9-16	DEUTZ	TTCO
API	approval CI-4 Plus	DTFR	13D110
API	approval CK-4	DTFR	15C100
API	CI-4	DTFR	approval 15C110
API	CJ-4	DTFR	approval 15C120
API	SN	FORD	WSS-M2C171-F1
JASO	DH-1	IVECO	18-1804 Classe T2 E7
JASO	DH-2	IVECO	18-1804 Classe TLS E9
AGCO/ALLIS	POWER LOCC-G2	JD	JDQ-78X
ALLISON	C4	LIEBHERR	LH-00-ENG5C LA
CASE	MAT 3571	MACK	approval EO-S 4.5
CASE	MAT 3572	MACK	EO-M PLUS
CATERPILLAR	ECF-1a	MACK	EO-N
CATERPILLAR	ECF-2	MACK	EO-N Premium Plus
CATERPILLAR	ECF-3	MACK	EO-O Premium Plus
CATERPILLAR	TO-2	MAN	approval M3775
CUMMINS	CES 20076	MAN	M3271-1
CUMMINS	CES 20077	MAN	M3477
CUMMINS	CES 20078	MAN	M3575
CUMMINS	CES 20081	MB	235.28
CUMMINS	CES 20086	MTU	approval Oil Category 3.1
CUMMINS	CES 20092	MTU	Oil Category 2.1
CUMMINS	CES 20100	RENAULT	approval RLD-3
DAF	EXTENDED DRAIN	RENAULT	RGD
DETROIT DIESEL	DFS 93K215	RENAULT	RLD

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION
LUBRICANTS

RENAULT
RENAULT
RENAULT
SCANIA

RLD-2
RLD-4
RXD
LA

VOITH
VOLVO
VOLVO
VOLVO

Retarder Oil Class B
approval VDS-4.5
VDS-3
VDS-4

TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm²/s	95
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm²/s	14.5
Indeks lepkości	ASTM D2270		158
B.N. [metoda HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.2
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-33
Lepkość SDW w temp. -25°C	ASTM D5293	mPa.s	6600
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	216

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

