

CHAMPION XRS 10W-40

Formuła o wysokiej wydajności ACEA E11 / API CK-4 opracowana specjalnie do smarowania układów stosowanych w maszynach budowlanych, rolniczych i do robót publicznych. Obejmuje szeroki zakres zastosowań, takich jak silniki, układy hydrauliczne, przekładnie ręczne i automatyczne skrzynie biegów.

ZASTOSOWANIA

Zastosowanie w silnikach: olej ten jest zalecany do smarowania silników wysokoprężnych pojazdów ciężkich, a także pojazdów z filtrem cząstek stałych i bez niego; spełnia wymagania najnowszych technologii silników z układami kontroli emisji spalin Stage IIIB, Stage IV Final i Tier 4i, Tier 4 Final, jak również starszych generacji [Stage I, II, IIIA, Tier 1, 2, 3]. Do przekładni — zarówno automatycznych, jak i ręcznych — oraz wału odbioru mocy. Do układów hydraulicznych ciągników rolniczych i urządzeń jezdnych.

CECHY

Ochrona przed zużyciem i stabilność w zakresie utleniania: sprawdzona ochrona elementów krytycznych. Zimny rozruch: doskonała płynność w niskich temperaturach.

SPECYFIKACJA

ACEA	A3/B4	EATON	GEARBOXES
ACEA	E11	FORD	WSS-M2C171-F1
ACEA	E9-16/E7/E5	GLOBAL	DHD-1
API	CJ-4/CI-4 Plus/CI-4/CH-4	HITACHI	Tier 4F engines
API	CK-4	JCMA	HK 68W
API	SL	JD	JDQ-78X
ISO	VG 68 [After 100h]/HV	KOBELCO	Tier 4F engines
JASO	DH-1/DH-2	KOMATSU	CLUTCH: TO-40
ALLISON	C4	KOMATSU	H056-HE
ALLISON	TES 439	KOMATSU	H0-68
API	GL-4/SAE40	KOMATSU	Tier 4F engines
CASE	MAT 3509	LIEBHERR	Hydraulic Systems
CASE	MAT 3571	LIEBHERR	Tier 4F engines
CASE	MAT 3572	MACK	EO-0 Premium Plus
CASE	MAT 3622	MACK	EO-S 4.5
CASE	MS1230	MAN	M3275-1/M3575
CASE	Tier 4F engines	MAN	M3775
CATERPILLAR	ECF-3/ECF-2/ECF-1a	MTU	Oil Category 2 / 2.1
CATERPILLAR	TO-4	PERKINS	Tier 4F engines
CATERPILLAR	TO-4M	RENAULT	RLD-2/RLD-3
CUMMINS	CES 20086/81/78/77/76	RENAULT	RLD-4
DANA	GEARBOXES	VOLVO	VDS-3/VDS-4
DETROIT DIESEL	DFS 93K222	VOLVO	VDS-4.5
DEUTZ	DQC-III-10/10LA	ZF	TE-ML 07D
DEUTZ	DQC-III-18 LA		
DTFR	15B110		
DTFR	15C100		

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	0.858
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm²/s	88.5
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm²/s	13.9
Indeks lepkości	ASTM D2270		161
B.N. [metoda HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-39
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	222

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

