

CHAMPION XRS 10W-30 FE

Состав ACEA E11 / API CK-4 с высокими эксплуатационными характеристиками, созданный специально для смазывания строительного и сельскохозяйственного оборудования, а также техники для возведения сооружений коммунального хозяйства. Обеспечивает значительную экономию топлива и охватывает широкую область применения, включая двигатели, гидравлические системы, механические КПП и роботизированные КПП Powershift.

ПРИМЕНЕНИЕ

Использование в двигателе: данное масло рекомендуется использовать для смазывания дизельных двигателей для тяжелых условий эксплуатации и автомобилей с сажевым фильтром и без него. Оно соответствует требованиям новейших технологий двигателей с системами контроля уровня выбросов Stage IIIB, Stage IV Final и Tier 4i, Tier 4 Final, а также более ранних поколений (Stage I, II, IIIA, Tier 1, 2, 3). Коробки передач — Powershift или механические, вал отбора мощности. Гидравлические системы сельскохозяйственных тракторов и внедорожной техники.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защита от износа и устойчивость к окислению: надежная защита важных деталей
Холодный пуск: превосходная низкотемпературная текучесть

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

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	JCB	Standard 4000/2500
API	GL-4/SAE30	JCMA	HK VG46L (Japan.OEM's)
ISO	VG 46(After 100h)/HV	JD	JDQ-78X
JASO	DH-1/DH-2	KOMATSU	CLUTCH: TO-10,30
JCMA	HK 46W(extend.drain)	KOMATSU	GEARBOXES
ALLISON	C4	KOMATSU	HO-46 (HV)
ALLISON	TES 439	KOMATSU	HO56-HE
CASE	MAT 3509	KOMATSU	HO-MVK
CASE	MAT 3571	KOMATSU	Tier 4F engines
CASE	MAT 3572	LIEBHERR	Hydraulic Systems
CASE	MAT 3622	LIEBHERR	Tier 4F engines
CASE	MS1230	MACK	approval EO-S 4.5
CASE	Tier 4F engines	MACK	EO-M PLUS
CATERPILLAR	ECF-3/ECF-2/ECF-1a	MACK	EO-N
CATERPILLAR	HYDO ADVANCED 10/30	MACK	EO-N Premium Plus
CATERPILLAR	HYDO ADVANCED 10W, 20-30	MACK	EO-O Premium Plus
CATERPILLAR	MTO	MAN	M3275-1/M3575
CATERPILLAR	SATO	MAN	M3775
CATERPILLAR	TO-2	MB	228.3
CATERPILLAR	TO-4 (SAE10W,30)	MB	228.31
CATERPILLAR	TO-4M (SAE 10W30)	MTU	Oil Category 2 / 2.1
CUMMINS	CES 20086/81/78/77/76	PERKINS	Tier 4F engines
DAF	PSQL 2.1 E	RENAULT	approval RLD-3
DAIMLER TRUCK	approval DTFR 15C100	RENAULT	RGD
DAIMLER TRUCK	DTFR 15B110	RENAULT	RLD
DANA	GEARBOXES	RENAULT	RLD-2
DETROIT DIESEL	DFS 93K215	RENAULT	RLD-4
DETROIT DIESEL	DFS 93K218	RENAULT	RXD
DETROIT DIESEL	DFS 93K222	VOLVO	approval VDS-4.5
DEUTZ	approval DQC-III-18 LA	VOLVO	VDS-3/VDS-4
DEUTZ	DQC-III-10/10LA	ZF	TE-ML 07D

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.856
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	74.0
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	11.9
Индекс вязкости	ASTM D2270		157
B.N. (методика с использованием HClO ₄)	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-39
Температура вспышки COC	ASTM D92	°C	222

Мы оставляем за собой право изменять общие характеристики наших продуктов с целью позволить нашим клиентам пользоваться новейшими достижениями технического прогресса.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

