

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

СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA	A3/B4	CATERPILLAR	TO-4 (SAE10W,30)
ACEA	E11	CATERPILLAR	TO-4M (SAE 10W30)
ACEA	E9-16/E7/E5	CUMMINS	CES 20086/81/78/77/76
API	CJ-4/CI-4 Plus/CI-4/CH-4	DAF	PSQL 2.1 E
API	CK-4	DANA	GEARBOXES
API	GL-4/SAE30	DETROIT DIESEL	DFS 93K215
API	SN	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
ISO	VG 46(After 100h)/HV	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
JASO	DH-1/DH-2	DEUTZ	approval DQC-III-18 LA
JCMA	HK 46W(extend.drain)	DEUTZ	DQC-III-10/10LA
ALLISON	C4	DTFR	15B110
ALLISON	TES 439	DTFR	approval 15C100
CASE	MAT 3509	EATON	GEARBOXES
CASE	MAT 3571	FORD	WSS-M2C171-F1
CASE	MAT 3572	GLOBAL	DHD-1
CASE	MAT 3622	HITACHI	Tier 4F engines
CASE	MS1230	JCB	Standard 4000/2500
CASE	Tier 4F engines	JCMA	HK VG46L (Japan.OEM's)
CATERPILLAR	ECF-3/ECF-2/ECF-1a	JD	JDQ-78X
CATERPILLAR	HYDO ADVANCED 10/30	KOMATSU	CLUTCH: TO-10,30
CATERPILLAR	HYDO ADVANCED 10W, 20-30	KOMATSU	GEARBOXES
CATERPILLAR	MTO	KOMATSU	HO-46 (HV)
CATERPILLAR	SATO	KOMATSU	HO56-HE
CATERPILLAR	TO-2	KOMATSU	HO-MVK

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



KOMATSU	KES 07.851.2	MTU	Oil Category 2 / 2.1
KOMATSU	KES 07.868.1	PERKINS	Tier 4F engines
KOMATSU	Tier 4F engines	RENAULT	approval RLD-3
LIEBHERR	Hydraulic Systems	RENAULT	RGD
LIEBHERR	Tier 4F engines	RENAULT	RLD
MACK	approval EO-S 4.5	RENAULT	RLD-2
MACK	EO-M PLUS	RENAULT	RLD-4
MACK	EO-N	RENAULT	RXD
MACK	EO-N Premium Plus	VOLVO	approval VDS-4.5
MACK	EO-O Premium Plus	VOLVO	VDS-3/VDS-4
MAN	M3275-1/M3575	ZF	TE-ML 07D
MAN	M3775		

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

