

CHAMPION XRS

10W-30 FE

La formulazione ad alte prestazioni ACEA E11 / API CK-4 è stata sviluppata in modo specifico per la lubrificazione delle attrezzature utilizzate in edilizia, agricoltura e per le opere pubbliche. Offre un incredibile risparmio di carburante e copre un'ampia gamma di applicazioni, quali motori, sistemi idraulici, sistemi di trasmissione manuali e Powershift.

APPLICAZIONI

Applicazione per motori: quest'olio è consigliato per la lubrificazione di motori diesel per impieghi gravosi e veicoli con e senza filtro antiparticolato, soddisfa i requisiti delle più recenti tecnologie dei motori con sistemi di controllo delle emissioni Stage IIIB, Stage IV Final e Tier 4i, Tier 4 Final, come pure i modelli delle generazioni precedenti (Stage I, II, IIIA, Tier 1, 2, 3). Cambi, Powershift o manuali, prese di forza. Sistemi idraulici di trattori agricoli e attrezzature fuoristrada.

CARATTERISTICHE

Antiusura e stabilità contro l'ossidazione: protezione superiore delle parti critiche
Avviamento a freddo: eccellente fluidità alle basse temperature

SPECIFICA

ACEA	A3/B4	CUMMINS	CES 20086/81/78/77/76
ACEA	E11	DAF	PSQL 2.1 E
ACEA	E9-16/E7/E5	DANA	GEARBOXES
API	CJ-4/CI-4 Plus/CI-4/CH-4	DETROIT DIESEL	DFS 93K215
API	CK-4	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
API	GL-4/SAE30	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
API	SN	DEUTZ	approval DQC-III-18 LA
ISO	VG 46[After 100h]/HV	DEUTZ	DQC-III-10/10LA
JASO	DH-1/DH-2	DTFR	15B110
JCMA	HK 46W[extend.drain]	DTFR	approval 15C100
ALLISON	C4	EATON	GEARBOXES
ALLISON	TES 439	FORD	WSS-M2C171-F1
CASE	MAT 3509	GLOBAL	DHD-1
CASE	MAT 3571	HITACHI	Tier 4F engines
CASE	MAT 3572	JCB	Standard 4000/2500
CASE	MAT 3622	JCMA	HK VG46L (Japan.OEM's)
CASE	MS1230	JD	JDQ-78X
CASE	Tier 4F engines	KOMATSU	CLUTCH: TO-10,30
CATERPILLAR	ECF-3/ECF-2/ECF-1a	KOMATSU	GEARBOXES
CATERPILLAR	HYDO ADVANCED 10/30	KOMATSU	HO-46 [HV]
CATERPILLAR	HYDO ADVANCED 10W, 20-30	KOMATSU	HO56-HE
CATERPILLAR	MTO	KOMATSU	HO-MVK
CATERPILLAR	SATO	KOMATSU	KES 07.851.2
CATERPILLAR	TO-2	KOMATSU	KES 07.868.1
CATERPILLAR	TO-4 [SAE10W,30]	KOMATSU	Tier 4F engines
CATERPILLAR	TO-4M [SAE 10W30]	LIEBHERR	Hydraulic Systems

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



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

CARATTERISTICHE TIPICHE

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Densità a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.856
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	74.0
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	11.9
Indice di viscosità	ASTM D2270		157
B.N. [metodo HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Punto di scorrimento	ASTM D6892	°C	-39
Punto di infiammabilità COC	ASTM D92	°C	222

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

