

# WOLF CORS 10W-30 FE

03/04/2026  
3501

Formulação ACEA E11 / API CK-4 de alto desempenho, concebida especificamente para a lubrificação de equipamentos utilizados em máquinas para construção, agricultura e obras públicas. Esta fórmula proporciona uma excelente economia de combustível e abrange uma ampla gama de aplicações, como motores, sistemas hidráulicos, transmissões manuais e powershift.

## APLICAÇÕES

Aplicação para motores: este óleo é recomendado para a lubrificação de motores a diesel de veículos pesados e de veículos com e sem filtro de partículas; cumpre os requisitos das mais recentes tecnologias de motor com os sistemas de controlo de emissões de fase IIIB, fase IV final e Tier 4i, Tier 4 final, bem como de gerações mais antigas (fase I, II, IIIA, Tier 1, 2, 3). Caixas de velocidades, powershift ou manuais, tomada de força. Sistemas hidráulicos de tratores agrícolas e equipamento todo-o-terreno.

## CARACTERÍSTICAS

Proteção antidesgaste e estabilidade de oxidação: Proteção comprovada de peças essenciais  
Arranque a frio: Excelente fluidez a baixas temperaturas

## ESPECIFICAÇÕES

ACEA	A3/B4	CASE	Tier 4F engines
ACEA	E11	CATERPILLAR	ECF-3/ECF-2/ECF-1a
ACEA	E3	CATERPILLAR	HYDO ADVANCED 10/30
ACEA	E9-16/E7/E5	CATERPILLAR	HYDO ADVANCED 10W, 20-30
AFNOR	NF E 68-603 E	CATERPILLAR	MTO
API	CG-4	CATERPILLAR	SATO
API	CJ-4/CI-4 Plus/CI-4/CH-4	CATERPILLAR	TO-2
API	CK-4	CATERPILLAR	TO-4 (SAE10W,30)
API	GL-4/SAE30	CATERPILLAR	TO-4M (SAE 10W30)
API	GL-5 (Low speed/high torque)	CUMMINS	CES 20086/81/78/77/76
API	SF/CE	DAF	PSQL 2.1 E
API	SN	DANA	GEARBOXES
DIN	51524 T3 HVLPD	DETROIT DIESEL	DFS 93K215
ISO	VG 46(After 100h)/HV	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
JASO	DH-1/DH-2	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
JCMA	HK 46W(extend.drain)	DEUTZ	approval DQC-III-18 LA
ALLISON	C4 (Agriculture applic.)	DEUTZ	DQC-III-10/10LA
ALLISON	TES 439	DEUTZ	TTCD
CASE	MAT 3509	DTRF	15B110
CASE	MAT 3525	DTRF	approval 15C100
CASE	MAT 3526	EATON VICKERS	I-280-S
CASE	MAT 3571	EATON VICKERS	M-2950-S
CASE	MAT 3572	EATON	GEARBOXES
CASE	MAT 3622	FORD	ESN-M2C134 C/D
CASE	MS1230	FORD	ESN-M2C159 B/C

### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolflubes.com](http://www.wolflubes.com)



FORD	FNH 82009201	MB	227.1
FORD	WSS-M2C171-F1	MB	228.3
GLOBAL	DHD-1	MB	228.31
HITACHI	Tier 4F engines	MF	M 1135
JCB	Standard 4000/2500	MF	M 1139
JCMA	HK VG46L (Japan.OEM's)	MF	M 1143
JD	J20C	MF	M 1144
JD	J27	MF	M 1145
JD	JDQ-78X	MTU	Oil Category 2 / 2.1
KOMATSU	CLUTCH: TO-10,30	NH	NH 030C
KOMATSU	GEARBOXES	NH	NH 410B
KOMATSU	HO-46 (HV)	NH	NH 420A
KOMATSU	H056-HE	PERKINS	Tier 4F engines
KOMATSU	HO-MVK	RENAULT	approval RLD-3
KOMATSU	KES 07.851.1	RENAULT	RGD
KOMATSU	KES 07.851.2	RENAULT	RLD
KOMATSU	KES 07.868.1	RENAULT	RLD-2
KOMATSU	MICRO CLUTCH TEST (JCMAS)	RENAULT	RLD-4
KOMATSU	Tier 4F engines	RENAULT	RXD
LIEBHERR	Hydraulic Systems	Sauer Sunstrand/Danfoss	Hydro Static Trans Fluid
LIEBHERR	Tier 4F engines	VOLVO	approval VDS-4.5
MACK	approval EO-S 4.5	VOLVO	VDS-3/VDS-4
MACK	EO-M PLUS	ZF	TE-ML 03A
MACK	EO-N	ZF	TE-ML 05K
MACK	EO-N Premium Plus	ZF	TE-ML 06A
MACK	EO-O Premium Plus	ZF	TE-ML 06B
MAN	271	ZF	TE-ML 06C
MAN	M3275-1/M3575	ZF	TE-ML 07B
MAN	M3775	ZF	TE-ML 07D

## PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.856
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	74.0
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.9
Índice de viscosidade	ASTM D2270		157
B.N. (método com HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-39
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	222

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.

### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolflubes.com](http://www.wolflubes.com)

