

## FEDERAL MAXXUM 10W-30 CK-4/SN

### LUBRICANTE PARA MOTOR DIESEL

FEDERAL MAXXUM 10W30 CK-4/SN es un aceite de motor semi sintético de alto rendimiento y bajo consumo de combustible, formulado para cumplir o superar las últimas especificaciones para lubricantes de motor diesel.

Cumple con la garantía y los requisitos de rendimiento de la mayoría de los fabricantes de motores diesel. Diseñado para su uso en motores desde 2017 y los nuevos motores diesel de servicio pesado en servicio de alto rendimiento; además de ser totalmente compatible con los motores que requieren cualquier clase de servicio API anterior. Maxxum 10W-30 CK-4/SN proporciona un ahorro de combustible manteniendo una protección robusta.

Maxxum 10W30 CK-4/SN se puede utilizar con éxito completo en camiones diesel de carretera, equipos diesel fuera de carretera, tractores agrícolas y vehículos de pasajeros y camiones ligeros con motores diesel, turboalimentados o no turbo cargado, donde se especifica un aceite API CK-4 o anterior de clase C.

Cumple además con la API SN para motores a gasolina. Provee un ahorro de combustible por encima de una viscosidad de 15W40 que según estudios de campo han demostrado ser de 1% o más al cambiar de un aceite de motor de 15W40 a uno de 10W30

### FORMATOS

19 L



208 L



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

[www.gli.cl](http://www.gli.cl)



**Servicio al Cliente**

+562 2395 9000

**REVISION  
ENERO 2024**

## CERTIFICACIONES

API	CK-4, CI-4, CH-4, CG-4, CG, CF-4, CF
ACEA	E9,16, E9-08 & E7-04
CATERPILLAR	ECF-3 ECF-2 ECF-1a,TO-2
CUMMINS	CES 20086, 20081, 20077 &20076
DETROIT DIESEL	7SE 270, PG PG0S, 93 K222, 93K218, 93K214
DEUZI	DQC III-10 LA
FORD	WSSM2C171-F1
INTERNATIONAL HARVESTER / NAVISTAR	
JASO	DH-2
MACK	EOS-4.5, EO-O Premium Plus, EO-M, EO-N Premium Plus
MAN	3575
MB	228.31
MTU	MTL 5044 Type 2.1
RENAULT	VI RLD-3 RDL-4
VOLVO	VDS-4.5, VDS-4, VDS-3, VDS-2

## PROPIEDADES TÍPICAS

CCS, CP ( @ -20°C)	6200
VISCOSIDAD, CST @ 100°C	12.1
VISCOSIDAD, CST @ 40°C	82.7
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	142
PUNTO DE INFLAMACIÓN, °C	240
PUNTO DE FLUIDEZ, °C	-45
SULFATO ASH, WT. (%)	1.0
CALCIO, WT. (%)	.242
FOSFORO, WT. (%)	.104
ZINC, WT. (%)	.120
TOTAL BASE NO., (D2896)	10.0
GRAVEDAD ESPECIFICA	0.8740

## FORMATOS

19 L



208 L



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

[www.gli.cl](http://www.gli.cl)



**Servicio al Cliente**

+562 2395 9000

**REVISION  
ENERO 2024**