

# MULTIGRADE CK-4 SAE 10W40

04/09/2023  
15756

*Este lubricante semisintético amplía la vida útil del equipo al ofrecer unos excelentes niveles de resistencia al desgaste y limpieza del motor. El alto nivel de resistencia al desgaste se obtiene gracias a la extraordinaria resistencia a la oxidación, la resistencia al cizallamiento y el control de aireación del paquete de aditivos. La formulación se ha modificado para ampliar la vida útil de la aplicación en comparación con formulaciones previas de aceite de motor comparables.*

## APLICACIONES

Este excelente aceite de motor de servicio pesado cumple con un amplio conjunto de especificaciones de diferentes fabricantes de equipos originales. Su retrocompatibilidad con la especificación CJ-4 lo convierte en una solución versátil para aplicaciones tanto en carretera como fuera de ella. Es compatible con la tecnología de control de emisiones EURO IV, V y VI para camiones, así como Stage IIIB, IV y VI y Tier 4i y 4f para servicio pesado fuera de carretera.

## CARACTERÍSTICAS

Mayor protección contra el desgaste: mayor vida útil del equipo

Mejora de la estabilidad al cizallamiento: ampliación del rendimiento óptimo del aceite

Limpieza del motor mejorada: mayor tiempo de funcionamiento de los vehículos

## RENDIMIENTO

ACEA	E11	DEUTZ	DQC-III-10 LA
ACEA	E9-16	DEUTZ	DQC-III-18 LA
API	CI-4	FORD	WSS-M2C171-F1
API	CJ-4	JD	JDQ-78X
API	CK-4	MACK	EO-M PLUS
API	SN	MACK	EO-N
JASO	DH-1	MACK	EO-N Premium Plus
JASO	DH-2	MACK	EO-O Premium Plus
ALLISON	C4	MACK	EO-S 4.5
API	CI-4 Plus	MAN	M3575
CATERPILLAR	ECF-1a	MAN	M3775
CATERPILLAR	ECF-2	MB	228.31
CATERPILLAR	ECF-3	MTU	Oil Category 2.1
CATERPILLAR	TO-2	RENAULT	RGD
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RLD
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	RLD-2
CUMMINS	CES 20078	RENAULT	RLD-3
CUMMINS	CES 20081	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20086	RENAULT	RXD
DAIMLER TRUCK	DTFR 15C100	VOLVO	VDS-3
DETROIT DIESEL	DFS 93K215	VOLVO	VDS-4
DETROIT DIESEL	DFS 93K218	VOLVO	VDS-4.5
DETROIT DIESEL	DFS 93K222		

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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

**WOLFOIL**  
CORPORATION

## PROPIEDADES TÍPICAS

<b>Ensayo</b>	<b>Método</b>	<b>Unidad</b>	<b>Resultado medio</b>
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.859
Coficiente de viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	87.5
Coficiente de viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Índice de viscosidad	ASTM D2270		162
Número de basicidad (método del HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	8.2
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-39
Ceniza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.0
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	224

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

**WOLF OIL CORPORATION NV**

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

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

**WOLFOIL**  
CORPORATION