



**DISTRIBUIDORA DE ACEITES MEXICANOS
ACEIMEX, S.A. DE C.V.**

**D' LUB MONOGRADO SAE 30, 40, 50 API CF/CF-2
Aceite Lubricante para Motores a Diesel**

Los productos API CF/CF-2 comprenden la serie de aceites monogrado para motores de cuatro tiempos, recomendados para uso en motores diesel bajo diversas condiciones de servicio. Son lubricantes especialmente formulados con aceites básicos minerales y un paquete de aditivos de la más avanzada tecnología para cumplir con los requerimientos de un aceite para flotillas mixtas a diesel, con necesidades de desempeño API CF/CF-2.

APLICACIONES

Los productos API CF/CF-2 están recomendados para motores diesel de cuatro tiempos, de aspiración natural y turbo alimentados en todo tipo de servicio de vehículos de transporte que requieran las especificaciones debajo descritas. También puede ser utilizados para dar servicio a motores a diesel de dos tiempos de aspiración natural, turbocargados o supercargados que requieran de este tipo de desempeño. Estos aceites pueden ser usados donde la categoría de servicio API CF, CF-2 o calidad SERIE 3 es recomendada.

Su aplicación incluye autobuses y camiones, equipos de construcción, minería, marítimos, equipos agrícolas, motores estacionario y otras aplicaciones de servicio severo.

También se recomiendan en transmisiones,

sistemas hidráulicos y mandos finales cuando se requieren este tipo de fluidos según el grado de viscosidad adecuado.

Los API CF/CF-2 cumplen

- ❖ **Categorías de servicio API**
 - CF-2, CF, CDII, CD
- ❖ **Requerimientos, especificaciones , pruebas y fluidos de transición**
 - **Allison C-4**
 - **Caterpillar 1G2** (prueba de motor)
 - **Caterpillar TO2** (embrague conteniendo bronce como material de fricción)
 - **CUMMINS NT-400** (prueba de motor)
 - **DETROIT DIESEL 6V-53T** (prueba de motor)
 - **LABECO CRC L-38** (prueba de motor)
 - **MACK EO-K/2** (pruebas en motores MACK T-6)
 - **MIL-L-45199 B**
 - **MIL-L-2104 C / D / E**
 - **SECUENCIA II-D** (prueba de motor)
 - **SECUENCIA III-D** (prueba de motor)
 - **SECUENCIA V-D** (prueba de motor)
 - **SERIE 3**
 - **Eaton** (SAE 40 y 50) para la línea de camiones medianos y pesados
 - **ZF TE-ML 02C**

Emisión: Nov. 07
Revisión: Nov. 07



**DISTRIBUIDORA DE ACEITES MEXICANOS
ACEIMEX, S.A. DE C.V.**

BENEFICIOS

Los API CF/CF-2 proporcionan:

- 1 **Reducción del desgaste** – prolongando la vida útil de los componentes.
- 2 **Limpieza en las partes vitales del motor** -- como resultado de sus aditivos detergentes y dispersantes especialmente seleccionados.
- 3 **Excelente control de depósitos** – la buena estabilidad de la oxidación protege contra el espesamiento.
- 4 **Control de consumo de aceite** –

controla el desgaste y depósitos en el pistón lo cual garantiza bajas emisiones.

- 5 **Protección al motor** – debido a los aditivos que protegen las partes con sobrecarga, minimizando el desgaste.

MANEJO

Para información sobre seguridad en el manejo de este producto, referirse a la hoja de seguridad o contacte con su representante de ventas.

CARACTERISTICAS TIPICAS

PRUEBA	MÉTODO ASTM	SAE 30	SAE 40	SAE 50
Color	D-1500	4.0	5.0	6.0
Viscosidad @ 40°C cst	D-445	115	140	200
Viscosidad @ 100°C cst	D-445	9.3 - 12.5	12.5 - 16.3	16.3 - 21.9
Indice de Viscosidad	D-2270	90	90	90
Peso Especifico @ 20 °C	D-1298	0.885	0.890	0.900
Temperatura de Inflamación °C	D-92	210	210	210
Temperatura de Ignición °C	D-92	220	220	220
Temperatura de Fluidez °C	D-97	-9	-9	-9
Número de Base Total (mgKOH/gr)	D-2896	7.0	7.0	7.0

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

Emisión: Nov. 07
Revisión: Nov. 07