

**SWICCH<sup>®</sup>**

**SAE 40**  
**API CF,CF-2**

ACEITE MONOGRADO  
PARA MOTORES  
A DIÉSEL



**SWICCH<sup>®</sup>**

**SAE 40**  
API CF, CF-2

ACEITE MONOGRADO  
PARA MOTORES A DIÉSEL

CONTENIDO NETO 19L



QUALITY  
HEAVY  
DUTY  
PARTS

# SAE 40 API CF,CF-2

ACEITE MONOGRADO PARA MOTORES A DIÉSEL

## DESCRIPCIÓN:

Aceite Monogrado Diésel SAE 40 API CF/CF-2, es formulado para proporcionar excelente protección antidesgaste, minimizar la formación de barniz y lodos, proteger contra corrosión de los cojinetes, y para resistir la formación de espuma.

Aceite Monogrado Diésel SAE 40 API CF/CF-2, es un aceite de alta calidad diseñado para una amplia variedad de equipos tales como: equipo diesel fuera de autopistas (trabajos en terracería), equipo agrícola, motores marinos, motores diesel de 2 y 4 tiempos y en flotas comerciales mixtas.

Tiene excelentes dispersantes de hollín que protegen contra el desgaste abrasivo y la inducción del espesamiento de aceite y excelente resistencia a la oxidación que ayudan en minimizar la formación en depósitos. Aceite Monogrado Diésel SAE 40 API CF/CF-2, se puede usar en un rango amplio de tipos de combustible incluyendo aquellos con un % de azufre mayor a 0.5 en peso.

## PROPIEDADES:

- Excelente protección contra el desgaste abrasivo y el espesamiento inducido por hollín.
- Protección contra la formación de lodos y barnices.
- Protección contra el desgaste y ralladuras.
- Efectivo control sobre los depósitos del pistón.
- Protección contra herrumbre y desgaste de cojinetes.
- Buena resistencia a la formación de espuma y aire entrampado.
- Baja formación de cenizas.

## APLICACIONES:

Se recomienda para la lubricación de motores a diésel de aspiración natural, turbocargados o supercargados de cuatro y 2 tiempos y en general en donde se requiera de un aceite con calidad API CF,CF-2.

Cubren las pruebas de motor: Secuencia VIII, Caterpillar 1M-PC.

## PROPIEDADES TÍPICAS

PRUEBAS	MÉTODO ASTM	VALOR TÍPICO
Grado de viscosidad SAE		40
Categoría de Servicio API	D1298	CF/CF-2
Densidad @ 20 °C, gr/ml	D1298	0.8801
Temperatura mínima de fluidez, °C	D97	-15
Temperatura de Inflamación COC, °C	D445	242
Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt	D445	148.4
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	D2270	15.31
Índice de Viscosidad	D1500	96
Número Total Base TBN, mg KOH /gr	D92	5.8
Color ASTM	D97	4.5
Espumación Tendencia / Estabilidad ml	D2896	
Secuencia I	D874	0 / 0
Secuencia II	Visual	10 / 0
Secuencia III	D892	0 / 0
Calcio, ppm	D4951	2136
Fósforo	D4951	897
Zinc	D4951	1022
Apariencia	Visual	Brillante

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en [www.swicch.com](http://www.swicch.com)