

DIÉSEL SAE 15W40

API CK/SN

PETROMIL
LUBRICANTES



1. DESCRIPCIÓN

PETROMIL presenta el producto PETROMIL DIESEL SAE 15W-40 de la más moderna tecnología en lubricantes API CK-4 para los recientes motores diésel de trabajo pesado que requieren un producto que disminuya las emisiones, que ofrezca mayor control contra el hollín, el desgaste y mejor economía de combustible.

Esta producido con bases lubricantes y aditivos de última generación diseñados para las condiciones tanto topográficas como del combustible diésel que se suministra actualmente en Colombia.

Están formulados para aplicación en motores con recirculación de aire, motores de alta potencia, bajas emisiones, sistemas de pos tratamiento con filtros y en general donde se requiera un producto de este nivel de calidad.

2. PROPIEDADES

Estos productos ofrecen las siguientes características que superan las ofrecidas por las categorías anteriores API CJ-4 y API CI-4:

- Viscosidad más estable en un rango amplio de temperaturas.
- Riguroso control a la formación de hollín.
- Protección prolongada y eficiente durante el trabajo pesado.
- Protección contra la herrumbre, la corrosión y el desgaste.
- Inhibe la formación de depósitos por lo tanto el motor se mantiene siempre limpio.
- Mantiene la presión estable durante la operación del motor.
- Excelente fluidez a bajas temperaturas.
- Disminución del consumo del aceite.
- Son compatibles con sellos y sistemas de pos tratamientos
- Se recomienda para flotas mixtas cumpliendo el máximo nivel de calidad tanto de diésel, CK-4 como de gasolina SN.

Petróleos del Milenio S.A.S.

NIT. 819001667-8

Planta Petromil • Vía Mamonal Km 9 • frente a Zona Franca La Candelaria.

Cartagena de Indias - Colombia.

PBX (+57 5) 642 4764 - (+57 5) 642 4765

www.petromil.com



VIGILADO
Super Transporte

3. APLICACIÓN

El producto PETROMIL DIESEL SAE 15W-40, API CK-4, se recomienda para modernos motores diésel de cuatro tiempos turboalimentados o atmosféricos que soliciten este nivel de calidad y que sean equipados con:

- Sistemas de inyección directa.
- Con controles electrónicos.
- Sistemas de control de emisiones.
- Sistemas de fuentes de partículas.
- Recirculación de gases.
- Motores de alta potencia.
- Pos tratamiento con filtros.

También se pueden usar en motores de cuatro tiempos a gasolina que soliciten el grado SAE 15W-40. Su tecnología de aditivos usada hace que este producto cumpla con las siguientes especificaciones:

- API CK-4, CJ-4, CI-4PLUS, CI4, CH-4
- CAT ECF-3
- FORD WSS-M2C171-E
- FORD WSS-M2C171-F-1
- CUMMINS CES 200281
- CUMMINS CES 200286
- DETROIL DIESEL DDC 93K218
- DETROIL DIESEL DDC 93K222
- MACK EO-0 PREMIUM PLUS
- MAC EOS-4.5
- VOLVO VDS 4
- VOLVO VDS 4.5
- RENAULT VI RLD-3
- RENAULT VI RLD-4
- ACEA E7-12
- ACEA E9-12
- MB 228.31
- MAN 3275
- MAN 3575
- MTU 2.1
- DEUTS DQC III-101 A

En general, se deben seguir las indicaciones del fabricante del vehículo en cuanto a nivel de calidad y grado SAE a usar.

4. CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PETROMIL DIESEL	15W-40
Nivel de calidad	CK-4
Apariencia	Claro, brillante
Color	Ámbar
Viscosidad, cSt a 100°C	15.50
Índice de viscosidad	130
TBN	9,5
Gravedad, específica	0.865
Punto de inflamación, C	230
Punto de fluidez, C	-30

Nota: Los valores presentados son típicos, puede presentarse alguna variación sin que afecten el desempeño del producto.

5. MANEJO DEL PRODUCTO Y PRECAUCIONES

Los productos PETROMIL DIESEL se deben mantener en condiciones óptimas de almacenamiento tales como: bajo techo, a temperatura ambiente, el envase completamente cerrado. Para cualquier información adicional sobre el manejo y seguridad del producto, favor remitirse a la hoja de seguridad.

- Fecha de revisión: Septiembre 20, 2018

