



**INTER
MOTOR**
LUBRICANTES

ACEITE LUBRICANTE POWERTRAC-1000

**SAE 15W-40
API CK4/SQ**

INTER MOTOR - LUBRICANTES

Calle 24 # 18 – 34 Local 101
(Av. Las Américas sentido Cuba – Terminal)
Pereira – Risaralda - Colombia
Tel: 3234301282 – 3114114016
www.lubricantesintermotor.com
contacto@lubricantesintermotor.com



BALDE
18,925 Lts.

ACEITE LUBRICANTE POWERTRAC-1000

El aceite lubricante SAE 15W-40 API CK-4/SQ es un lubricante multigrado de alta calidad diseñado principalmente para motores diésel de servicio pesado, aunque también puede utilizarse en algunos motores a gasolina dependiendo de la especificación API SQ y los requerimientos del fabricante.

A continuación, te presento sus características y aplicaciones de forma clara y detallada:

Características del Aceite Lubricante SAE 15W-40 API CK-4/SQ

3. Clasificación API SQ

- La especificación API SQ complementa la CK-4 y aplica para motores a gasolina en vehículos ligeros o mixtos que requieren también protección básica.

- En este contexto, el aceite puede ser "mixto" (diésel/gasolina), pero su uso principal sigue siendo en diésel.

4. Propiedades adicionales

- Estabilidad térmica mejorada: No se descompone fácilmente bajo calor intenso.

- Control de depósitos: Previene acumulación de lodos y residuos.

- Dispersante y detergente: Mantiene limpio el motor.

- Compatibilidad con biodiésel: Muchos aceites CK-4 están formulados para funcionar bien con mezclas de biodiésel (hasta B20).

Aplicaciones del Aceite Lubricante SAE 15W-40 API CK-4/SQ

1. Motores diésel de servicio pesado

- Camiones de carga pesada y media.
- Autobuses y transporte público.
- Flotas comerciales y camiones de larga distancia.
- Vehículos de construcción y minería.
- Maquinaria agrícola (tractores, cosechadoras).

2. Maquinaria fuera de carretera

- Maquinaria industrial que opera en condiciones extremas de temperatura, carga o polvo.

3. Equipos agrícolas y forestales

- Tractores, sembradoras, cosechadoras y demás equipos que trabajan en climas variados.

4. Vehículos livianos (limitado)

- Algunos vehículos livianos a gasolina o uso mixto que requieren un aceite robusto y aceptan viscosidad 15W-40.

- No se recomienda para motores a gasolina modernos que requieren aceites de baja viscosidad (como 0W-20 o 5W-30).

5. Condiciones de operación severas

- Ideal para motores que trabajan en:
- Altas temperaturas.
- Altas cargas.
- Uso prolongado.
- Ambientes polvorientos o con lodo.

Ventajas del SAE 15W-40 API CK-4/SQ

Ventaja

- ✓ Alta protección
- ✓ Mayor durabilidad del motor
- ✓ Cumple normas de emisiones
- ✓ Versatilidad
- ✓ Estabilidad en servicio prolongado

Descripción

Reduce el desgaste, incluso bajo cargas severas.

Protege componentes clave del motor en condiciones exigentes.

Compatible con sistemas modernos (DPF, EGR, SCR).

Sirve para flotas mixtas con motores diésel y gasolina.

Soporta intervalos largos de cambio de aceite (según el fabricante).

Recomendaciones

- Consulta siempre el manual del fabricante del motor o vehículo antes de usar SAE 15W-40 API CK-4/SQ.
- Cambia el aceite en los intervalos recomendados.
- No lo uses en motores a gasolina modernos que requieren aceites de baja fricción sin confirmarlo antes.

MATERIAS PRIMAS: Aceites básicos parafínicos importados y aditivos de alto desempeño.

PRECAUCIÓN: Evite el contacto con el aceite usado. Lávese las manos después de su uso.

AVISO: Proteja el medio ambiente. No contamine los desagües, agua y suelos con aceite usado.

INSTRUCCIONES EN CASO DE JUEGO o DERRAME:

En caso de fuego utilice agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono. El aplicar agua puede no ser efectivo para extinguir el fuego, pero puede ayudar a enfriar el recipiente mientras se controla el mismo. En caso de derrame no use agua, sino material absorbente.

