

Aceite Semisintético Voltro® Diésel MD API CK-4 SAE 10W-40

DESCRIPCIÓN

El aceite Semisintético Voltro® Diésel MD API CK-4, es un lubricante formulado con bases sintéticas, básicos hidroprocesados y un paquete de aditivos diseñados para cumplir con las especificaciones para motores diésel de ultra alto rendimiento (UHDP por sus siglas en inglés).

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Su formulación **baja en cenizas (Low-SAPS)** lo hace compatible con los dispositivos esenciales de postratamiento de gases.
- **Mayor rendimiento del aceite** por su formulación semisintética que promueve la durabilidad y longevidad del aceite.
- Su excelente fluidez garantiza una **lubricación inmediata** de los componentes clave del motor **desde el arranque, reduciendo el desgaste prematuro**.
- La **capacidad antioxidante** avanzada de su paquete de aditivos ayuda a **resistir las altas temperaturas de funcionamiento**.

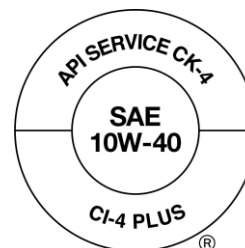
APLICACIONES

- Ideal **para motores a diésel de 4 tiempos**, principalmente de manufactura europea **con tecnología Euro I, Euro II, Euro III, Euro IV, Euro V y Euro VI** diseñados con sistema de postratamiento del tipo SCR, DOC, EGR que usan diésel con un contenido de hasta 0.0015% en peso de azufre.

ESPECIFICACIONES

El aceite Semisintético Voltro® Diésel MD API CK-4 cumple y/o excede las siguientes especificaciones:

	10W-40
API CK-4	✓
API CI-4 Plus	✓
ACEA E6	✓
ACEA E7	✓
ACEA E8	✓
ACEA E11	✓
Mack EO-S-4.5	✓
Renault VI RLD-3	✓
Volvo VDS-4.5	✓
DTFR 15C100 (antes MB 228.31)	✓
DTFR 15C110 (antes MB 228.51)	✓
DTFR 15C120 (antes MB 228.52)	✓
MAN M 3775	✓



Y satisface los requerimientos de:

- | |
|-----------------------------|
| • CAT ECF-3 |
| • Cummins CES 20086 |
| • Detroit Diesel DDC 93K222 |
| • Deutz DQC IV-18 LA |
| • JASO DH-2 |
| • MAN M 3477 |
| • MTU Type 3.1 |
| • PSQL 2.1 E (-LD) |
| • Scania Low Ash |
| • Voith Class B |

Aceite Semisintético Voltro® Diésel MD API CK-4 SAE 10W-40

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
Grado SAE	SAE J300	10W-40
Apariencia	Visual	Brillante
Color Visual	Visual	Ámbar
Color ASTM	1500	L4.5
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	445	13.50
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	445	90.16
Índice de Viscosidad	2270	151
Viscosidad Aparente (C.C.S.) @ -25 °C, mPa*s (cP)	5293	5 382
Densidad @ 15.6 °C, kg/L	1298	0.8648
Punto de Inflamación, °C	92	244
Punto de Ecurrimiento, °C	97	-42
Número de Base (BN), mg KOH/g	2896	10.82

Los valores indicados como Características Físicoquímicas se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarían el desempeño del producto.

RECOMENDACIONES

ESTE PRODUCTO ES PELIGROSO PARA LA SALUD SI SE INGIERE. No se deje al alcance de los niños. En caso de ingestión consulte a su médico, cuide el medio ambiente. NO TIRE EL ACEITE NUEVO O USADO AL DRENAJE, CORRIENTES DE AGUA O SUELO. RECUPERE TODOS LOS MATERIALES CONTAMINADOS Y DESTINELOS JUNTO CON EL ENVASE Y/O PRODUCTOS EN SITIOS AUTORIZADOS

ADVERTENCIA: Evite el contacto repetido o prolongado del aceite nuevo o usado en la piel. Lave sus manos después del contacto con el aceite.

Para más información sobre el manejo del producto, consulte la Hoja de Seguridad. ¿Tiene dudas? contacte a nuestro Departamento de Soporte Técnico para recibir asesoría sobre los productos Roshfrans y sus aplicaciones al número de WhatsApp  56-11-97-26-17


PRESENTACIONES

Para 10W-40:

- Tambor 200 L
- Tote 1000 L