

Voltro® Americanfleet API CK-4/SN SAE 5W-40

DESCRIPCIÓN

El aceite Voltro® Americanfleet API CK-4/ SN, está formulado con bases sintéticas y un paquete de aditivos de alto desempeño, que cumple con las especificaciones americanas más exigentes.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- **Protección garantizada a los sistemas de post tratamiento de gases de escape**, incluyendo EGR, DPF, DOC y SCR; por su paquete de aditivos de avanzada tecnología.
- **Periodos de servicio extendidos** gracias a su origen sintético que brinda una excelente resistencia a la oxidación.
- **Reduce el desgaste del motor desde el momento del arranque**, debido a su alto índice de viscosidad que permite una fluidez sobresaliente a bajas temperaturas.
- **Mantiene por mayor tiempo la limpieza del motor** gracias a la excelente protección que brinda contra depósitos.
- **Eficiente protección contra la corrosión** debido a su reserva alcalina (BN), que neutraliza los ácidos formados durante la combustión.

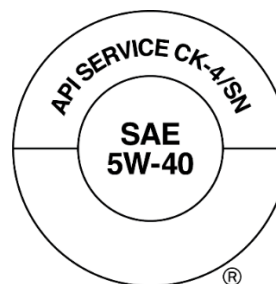
APLICACIONES

- Ideal para motores diésel de última generación que cuentan con un sistema post tratamiento de gases del tipo **SCR, DPF, DOC, EGR** y que utilizan combustible de **bajo contenido de azufre (0.0015%)**.
- Se recomienda para **equipos fuera de carretera con requerimientos del estándar TIER 4**.
- Formulado para flotillas mixtas donde también existan **motores a gasolina que requieran de una especificación API SN**.
- **Motores diésel del tipo turbo cargado o no**, presentes en los segmentos de transporte de carga, transporte de turismo, transporte urbano, minería, construcción, generación de energía, entre otros.

ESPECIFICACIONES

El Voltro® Americanfleet API CK-4/ SN cuenta con las siguientes aprobaciones:

	5W-40
API CK-4	✓
API SN	✓
Cummins CES 20086	✓
Detroit Diesel DFS 93K222	✓
Volvo VDS-4.5	✓
Mack EOS-4.5	✓
Renault VI RLD-3	✓
DTFR 15C100 (antes MB 228.31)	✓
NOM-116-SCFI-2018	✓



Y satisface los requerimientos de:

- Cummins CES 20081
- Caterpillar ECF-3
- Caterpillar ECF-2
- MAN M 3575
- MTU Category 2.1
- ACEA E9
- ACEA E7
- Ford WSS-M2C171-F1
- TES439

Voltro® Americanfleet API CK-4/SN SAE 5W-40

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
Grado SAE	SAE J300	5W-40
Apariencia a Temperatura Ambiente	Visual	Brillante
Color Visual	Visual	Ámbar
Color ASTM	1500	L 5.5
Viscosidad Cinemática @ 100°C, mm ² /s	445	14.50
Viscosidad Cinemática @ 40°C, mm ² /s	445	90.39
Índice de Viscosidad	2270	167
Viscosidad Aparente (C.C.S) @-30°C, mPa*s	5293	5 710
Densidad @15.6°C	1298	0.8553
Punto de Inflamación, °C	92	228
Punto de Escurecimiento, °C	97	-39
Número de Base (BN), mg KOH/g	2896	11.0

Los valores indicados como Características Fisicoquímicas 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 5W-40:

- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L
- Tote 1000 L