

VOLTRO® SUPER PLUS API CJ-4/ SN SAE 15W-40

DESCRIPCIÓN

El Aceite Voltro® Súper Plus API CJ-4/ SN, esta formulado a partir de aceites básicos sintéticos y un paquete de aditivos de alto desempeño.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- **Incrementa la vida de los sistemas de post tratamiento de gases de escape** (EGR y DPF), por su adecuado balance de aditivos dispersantes que disminuyen la formación de lodos y otros contaminantes de motor.
- **Excelente control de la viscosidad a altas y bajas temperaturas**, gracias a sus aditivos antioxidantes que reducen el espesamiento del aceite.
- **Brinda mayor vida útil y un mejor funcionamiento del motor**, debido a sus aditivos detergentes, que reducen la acumulación de depósitos en los pistones.

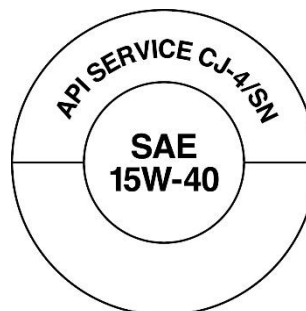
APLICACIONES

- **Recomendado para motores a diésel de cuatro tiempos, con sistema de post tratamiento**, al utilizarse diésel con un contenido de hasta 0.05% en peso de azufre.
- Puede sustituir a las categorías CF-4, CG-4, CH-4, CI-4 y CI-4 Plus.
- **Puede ser utilizado en flotillas mixtas** donde existan motores gasolina que requieran de una Categoría de Servicio API SN.
- Diseñado para cubrir las exigentes normas de emisiones de escape para **modelos de unidades en carretera del año 2010 y anteriores**, así como **Tier 4**.

ESPECIFICACIONES

El Aceite Voltro® Súper Plus API CJ-4/ SN cuenta con las siguientes aprobaciones:

	15W-40
API CJ-4	✓
API SN	✓
Volvo VDS-4	✓
Mack EO-O Premium Plus	✓
Renault VI RLD-3	✓
DTFR 15C100 (antes MB 228.31)	✓
NOM-116-SCFI-2018	✓



Y satisface los requerimientos de:

• API CI-4 PLUS	• ACEA E9
• Cummins CES 20081	• ACEA E7
• Cummins CES 20086	• Caterpillar ECF-3 y ECF-2
• Detroit Diesel DFS 93K218	• MTU Category 2.1
• Detroit Diesel DFS 93K222	• Allison TES 439
	• JASO DH-2

VOLTRO® SUPER PLUS API CJ-4/ SN SAE 15W-40

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
Grado SAE	SAE J300	15W-40
Apariencia a Temperatura Ambiente	Visual	Brillante
Color Visual	Visual	Ámbar
Color ASTM	1500	L4.0
Viscosidad Cinemática @ 100°C, mm ² /s	445	15.70
Viscosidad Cinemática @ 40°C, mm ² /s	445	118.4
Índice de Viscosidad	2270	139
Viscosidad aparente (C.C.S) @ -20°C mPa*s	5293	6 294
Densidad @15.6°C, kg/L	1298	0.8714
Punto de Inflamación, °C	92	237
Punto de Escurecimiento, °C	97	-33
Número de Base (BN), mg KOH/g	2896	9.90

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 15W-40:

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