

Voltro® Súper Plus Synthetic API CJ-4 SAE 5W-30

DESCRIPCIÓN

El aceite Voltro® Súper Plus Synthetic API CJ-4, está formulado a partir de bases sintéticas y un paquete de aditivos de alto desempeño diseñado para la lubricación de motores a diésel.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- **Mayor vida útil del aceite** por su origen sintético **que brinda una mejor resistencia a la oxidación.**
- **Protege a los sistemas de control de emisiones** de gases de escape, gracias a la avanzada tecnología de sus aditivos; **apoyando a la conservación del ambiente.**
- **Excelente control de la formación de hollín**, por su paquete de aditivos detergentes **que mantienen la limpieza del motor.**
- **Protección superior al motor** debido al espesor de su película lubricante **que ayuda a disminuir la fricción al máximo.**
- **Adecuada protección contra la corrosión**, gracias a su reserva alcalina (BN), **que neutraliza los ácidos formados durante la combustión.**

APLICACIONES

- Recomendado para **motores diésel** de cuatro tiempos, **con sistemas de post tratamiento (SCR, DPF, DOC Y EGR)**
- Ideal para motores a diésel que cumplen con requerimientos de **ACEA E9, E7, E6 y E4.**
- Puede sustituir a las categorías **CF-4, CG-4, CH-4, CI-4 y CI-4 Plus.**
- Motores diésel de elevado desempeño tipo turbocargado, presentes en los segmentos del transporte de carga, transporte de turismo, transporte urbano, generación de energía, entre otros.

ESPECIFICACIONES

El Voltro® Súper Plus Synthetic API CJ-4 cuenta con las siguientes aprobaciones:

	5W-30
API CJ-4	✓
API CI-4 Plus	✓
DTFR 15C110 (antes MB 228.51)	✓



Y satisface los requerimientos de:

• Volvo VDS-4	• MAN M3477, M3575 y M3271-1
• Mack EO-O Premium Plus	• Scania Low Ash
• Mack EO-N Premium Plus	• Deutz DQC IV-10 LA
• Renault RLD-3	• JASO DH-2
• MAN M3677, M3691	• MTU categoría 3.1 y categoría 2.1
• Scania LDF-4	• Caterpillar ECF-3
• Cummins CES20081	
• ACEA E9, E7, E6 y E4	
• Detroit Diesel 93K218	
• MB Approval 228.31	

Voltro® Súper Plus Synthetic API CJ-4 SAE 5W-30

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
Grado SAE	SAE J300	5W-30
Apariencia a Temperatura Ambiente	Visual	Brillante
Color Visual	Visual	Ámbar
Color ASTM	1500	L 3.0
Viscosidad Cinemática @ 100°C, mm ² /s	445	12.00
Viscosidad Cinemática @ 40°C, mm ² /s	445	70.79
Índice de Viscosidad	2270	167
Viscosidad Aparente (C.C.S) @ -30°C mPa*s	5293	6 210
Densidad @ 15.6 °C, kg/L	1298	0.8576
Punto de Inflamación, °C	92	242
Punto de Escurecimiento, °C	97	-42
Número de Base (BN), mg KOH/g	2896	12.84

Los valores indicados como Características Fiscoquímicas 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 INGERE. 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 DESTÍNELOS 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](https://wa.me/5611972617)



PRESENTACIONES



Para 5W-30:

- Tambor 200 L
- Tote 1000 L