



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

## DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Aceite para Motores a Gas

### Aceite Voltro® Súper Gas CNG SAE 15W-40

#### DESCRIPCIÓN

El aceite Voltro® Súper Gas CNG, está formulado con aceites básicos hidroprocesados y un paquete de aditivos especiales para motores a gas.

#### PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Reduce ruidos y vibraciones en motores a gas, gracias a su viscosidad que forma una resistente película lubricante, proporcionando un correcto funcionamiento a diferentes temperaturas.
- Minimiza el efecto de la nitración sobre el aceite lubricante, prolongando su vida útil.
- Elevado nivel de protección ante el desgaste en el motor, debido a sus aditivos antifriccionantes.

#### APLICACIONES

Se recomienda su uso para motores alimentados con diferentes tipos de gases combustibles como Gas Natural, Gas de Vertedero y Bio Gas. Desarrollado para proporcionar un rendimiento superior a las tecnologías convencionales en unidades a gas.

#### ESPECIFICACIONES

El aceite Voltro® Súper Gas CNG cumple y/o excede las siguientes especificaciones:

**Cummins CES 20074**

Detroit Diesel DFS 93K216

#### RECOMENDACIONES

Evite el contacto del aceite con la piel, en caso de tener contacto lavar la piel con abundante agua y jabón. Conserve el recipiente de los lubricantes limpio, bajo sombra y bien tapado para evitar su contaminación. NO CONTAMINE. No tire el aceite nuevo o usado al drenaje o al suelo y evite quemarlo. Disponga del aceite usado de acuerdo con las normas de recolección locales, estatales y federales. Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales.

Para mayor información sobre los productos Roshfrans y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
<b>Grado SAE</b>	<b>SAE J300</b>	<b>15W-40</b>
Apariencia a Temperatura Ambiente	Visual	Brillante
Color Visual	Visual	Ámbar
Color ASTM	1500	L1.5
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	445	15.00
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	445	113.6
Índice de Viscosidad	2270	137
Viscosidad Aparente (C.C.S.) @ -20 °C mPa*s (cP)	5293	5 720
Densidad @ 15.6 °C, kg/L	1298	0.8705
Punto de Inflamación, °C	92	244
Punto de Escurrimiento, °C	97	-33
Número de Base (BN), mg KOH/g	2896	6.04

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 afectarán el desempeño del producto.