

# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

## DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

### ACEITE PARA MOTORES A DIÉSEL

# MOTOR MATIC® DIESEL DF/DF-2

## SAE 40 Y SAE 50

### DESCRIPCIÓN

El aceite Motor Matic® Diésel DF/DF-2 está desarrollado para la lubricación de motores a diésel, es formulado con aceites básicos minerales parafínicos y aditivos selectos.

### PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Adecuada protección a su motor por su reserva alcalina que protege contra el ataque químico de los ácidos que se producen durante la combustión.
- Sus aditivos detergentes y dispersantes permiten mantener limpio el motor aún bajo las condiciones más severas de operación.
- Brinda mayor vida al motor por sus aditivos antifriccionantes que minimizan la fricción en todo momento.

### APLICACIONES

El Aceite Motor Matic® Diésel está recomendado para la lubricación de motores de dos y cuatro tiempos, que consumen combustible con alto contenido de Azufre (hasta 0.5 en peso).

### ESPECIFICACIONES

El Aceite MOTOR MATIC® Diésel DF/DF-2 cumple o excede las siguientes especificaciones de servicio:

Categoría de Servicio DF/DF-2

SAE J300

NOM-116-SCFI-2018

### 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 la 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 a 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 Servicio Técnico.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS	
Grado SAE	SAE J300	40	50
Apariencia	Visual	Brillante	Brillante
Viscosidad Cinemática @ 100°C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	445	13.70	18.50
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	445	133.7	220.0
Índice de Viscosidad	2270	98	93
Densidad @15.6 °C, kg/L	1298	0.8844	0.8937
Punto de Inflamación, °C	92	256	260
Punto de Ecurrimiento, °C	97	-24	-15
Número de Base (BN), mg KOH/g	2896	7.06	7.06

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