



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

## DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

### ACEITE PARA MOTORES A GASOLINA

# ACEITE MOTOR MATIC® API SL SAE 40, 50 y 60

## DESCRIPCIÓN

El Aceite MOTOR MATIC® monogrado está formulado con aceites básicos minerales parafínicos y un selecto paquete de aditivos que le brindan protección al desgaste de su motor.

## PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Proporciona un buen desempeño en motores a gasolina de cuatro tiempos, bajo condiciones severas de servicio.
- Bajo consumo de aceite, gracias a la formulación del producto que proporciona baja volatilidad del aceite en temperaturas de operación.
- Reducen la formación de lodos por hollín y sedimentos debido a sus aditivos dispersantes que mantienen suspendidos los contaminantes.
- Brinda limpieza a las piezas lubricadas del motor por sus aditivos detergentes que minimizan la acumulación de lacas y barnices.

## APLICACIONES

Se recomienda su uso para motores de automóviles del año 2004 y anteriores que requieren de una Categoría de Servicio API SL.

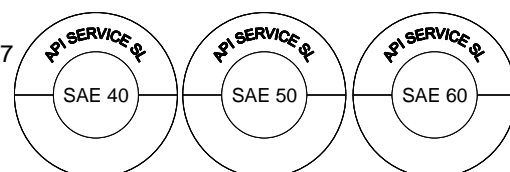
## ESPECIFICACIONES

El Aceite MOTOR MATIC® cumple o excede las siguientes especificaciones de servicio:

Designación de Servicio API SL

SAE J300

NOM-116-SCFI-1997



Respaldado con Pruebas de Motor

## 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	60
Apariencia a Temperatura Ambiente	Visual	Brillante	Brillante	Brillante
Color Visual		Ámbar	Ámbar	Ámbar
Viscosidad Cinemática @ 100°C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	445	13.00	18.20	22.60
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	445	127.0	210.3	292.7
Índice de Viscosidad	2270	95	95	95
Densidad @ 15.6 °C, kg/L	1298	0.8820	0.8861	0.8893
Punto de Inflamación, °C	92	250	250	250
Punto de Ecurrimiento, °C	97	-9	-9	-9
Número de Base (BN), mg KOH/g	2896	5.80	5.80	5.80

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.