



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

## DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Aceite para Motores a Gasolina

### Aceite RUN-PWR Semisintético API SP SAE 15W-40 y 20W-50

#### DESCRIPCIÓN

El aceite RUN-PWR Semisintético API SP, está elaborado con base sintéticas e hidroprocesados y un paquete de aditivos con moléculas de Titanio; que le permiten superar las rigurosas pruebas de motor implementadas en la categoría de servicio API SP.

#### PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Protege al motor contra el pre-encendido a baja velocidad (LSPI por sus siglas en inglés), gracias a la tecnología de sus aditivos.
- Mantiene la óptima limpieza en el motor al reducir la formación de lodos, lacas y barnices; gracias a sus aditivos detergentes y dispersantes que se ven potencializados por su formulación con Titanio.
- Aceite formulado con aditivos que brindan protección a la cadena de distribución para su óptimo funcionamiento.
- Mayor rendimiento del aceite por su formulación semisintética y aditivos antioxidantes, que promueven su durabilidad y longevidad.
- Gracias a la tecnología de sus aditivos y su formulación con Titanio, el aceite RUN-PWR Semisintético brinda una protección superior contra el desgaste de los componentes metálicos del motor.

#### APLICACIONES

Recomendado para el servicio de motores a gasolina de vehículos último modelo y años anteriores con protección adicional contra la preignición a bajas velocidades y protección al desgaste de la cadena de distribución.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS	
Grado SAE	SAE J300	15W-40	20W-50
Color	Visual	Ámbar	Ámbar
Densidad a 15.6°C, kg/L	1298	0.8670	0.8706
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	445	14.20	21.00
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	445	106.8	177.4
Índice de Viscosidad	2270	135	140
Viscosidad Aparente (CCS) @ -20 °C, mPa*s (cP)	5293	6 023	-
Viscosidad Aparente (CCS) @ -15 °C, mPa*s (cP)	5293	-	5 404
Punto de Ecurrimiento, °C	97	-30	-30
Punto de Inflamación, °C	92	247	253
Número de Base (BN), mg KOH/g	2896	7.46	7.46
Pérdida por evaporación, % en peso	5800	7.60	6.80
Características espumantes secuencia II, ml/ml	892	0/0	0/0

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.

#### ESPECIFICACIONES

El aceite RUN-PWR Semisintético API SP cuenta con las aprobaciones:

API SP  
API SN Plus  
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 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.