



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 ² /s (cSt) | 445 | 14.20 | 21.00 |
| Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /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.

Los aceites API SP se usan en motores a Gasolina con Inyección Directa (GDI), que pueden ser turbocargados o supercargados, también se pueden utilizar cuando se han recomendado las categorías API SN y las categorías S anteriores.

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.