



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Aceite para Motores a Gasolina

Aceite RUN-PWR Sintético API SP/ILSAC GF-6A SAE 5W-20

DESCRIPCIÓN

El aceite RUN-PWR Sintético API SP/ILSAC GF-6A SAE 5W-20 está formulado con bases sintéticas y un selecto paquete de aditivos con moléculas de Titanio, que superan las más exigentes pruebas de motor establecidas en la Categoría de Servicio API SP e ILSAC GF-6A que requieren los motores actuales.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Formulado con bases sintéticas ofrece drenes extendidos y aporta un importante ahorro de combustible, gracias a su baja viscosidad y avanzada tecnología de sus aditivos.
- Desarrollado para mitigar la preignición a baja velocidad (LSPI por sus siglas en inglés) brindando alta protección y limpieza a las partes críticas del motor como: pistones, anillos y bielas gracias a sus aditivos detergentes, dispersantes y a su tecnología que reduce la formación de lodos lacas y barnices.
- Brinda excelente protección y lubricación al turbocargador reduciendo las emisiones contaminantes, gracias a sus aditivos antifriccionantes.
- Protege contra el desgaste de la cadena de distribución prolongando su óptimo funcionamiento por su excelente control del hollín.
- Protege al motor contra la corrosión de los ácidos formados durante la combustión por su avanzada tecnología de aditivos que los neutraliza.

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.

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, que requieren de una viscosidad 5W-20.

ESPECIFICACIONES

El aceite RUN-PWR Sintético API SP/ILSAC GF-6A SAE 5W-20 cumple y/o excede las siguientes especificaciones:

API SP
API SN Plus
ILSAC GF-6A
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.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Aceite para Motores a Gasolina

Aceite RUN-PWR Sintético API SP/ILSAC GF-6A SAE 5W-20

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
Grado SAE	SAE J300	5W-20
Color	Visual	Ámbar
Densidad a 15.6°C, kg/L	1298	0.8469
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	445	8.500
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	445	47.54
Índice de Viscosidad	2270	157
Viscosidad Aparente (CCS) @ -30 °C, mPa*s (cP)	5293	4 610
Punto de Esgurrimento, °C	97	-39
Punto de Inflamación, °C	92	234
Número de Base (BN), mg KOH/g	2896	7.19
Pérdida por evaporación, % en peso	5800	10.00
Características espumantes secuencia II, ml/ml	892	20/0

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.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Aceite para Motores a Gasolina

Aceite RUN-PWR Sintético API SP ILSAC GF-6A

SAE 5W-30 y 10W-30

DESCRIPCIÓN

El aceite RUN-PWR Sintético API SP, está formulado con bases sintéticas y un selecto paquete de aditivos con moléculas de Titanio, que superan las más exigentes pruebas de motor establecidas en la Categoría de Servicio API SP e ILSAC GF-6A que requieren los motores actuales.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Fórmula sintética con drenes extendidos que aporta un importante ahorro de combustible y retención del mismo, gracias a su baja viscosidad y avanzada tecnología de sus aditivos.
- Desarrollado para mitigar la preignición a baja velocidad (LSPI por sus siglas en inglés) brindando alta protección y limpieza a las partes críticas del motor como: pistones, anillos y bielas gracias a sus aditivos detergentes, dispersantes y a su tecnología que reduce la formación de lodos lacas y barnices.
- Brinda excelente protección y lubricación al turbocargador reduciendo las emisiones contaminantes.
- Protege contra el desgaste de la cadena de distribución prolongando su óptimo funcionamiento.
- Protege al motor contra la corrosión de los ácidos formados durante la combustión gracias a la avanzada tecnología de sus aditivos.

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.

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 Sintético API SP ILSAC GF-6A cumple y/o excede las siguientes especificaciones:

API SP
API SN Plus
ILSAC GF-6A
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.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Aceite para Motores a Gasolina

Aceite RUN-PWR Sintético API SP ILSAC GF-6A

SAE 5W-30 y 10W-30

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

Grado SAE	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS	
	SAE J300	5W-30	10W-30
Color	Visual	Ámbar	Ámbar
Densidad a 15.6°C, kg/L	1298	0.8478	0.8499
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	445	10.50	10.50
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	445	61.46	65.10
Índice de Viscosidad	2270	161	150
Viscosidad Aparente (CCS) @ -30 °C, mPa*s (cP)	5293	5 515	N/A
Viscosidad Aparente (CCS) @ -25 °C, mPa*s (cP)	5293	N/A	4 431
Punto de Escurrecimiento, °C	97	-33	-33
Punto de Inflamación, °C	92	241	240
Número de Base (BN), mg KOH/g	2896	7.19	7.19
Pérdida por evaporación, % en peso	5800	10.50	6.30
Características espumantes secuencia II, ml/ml	892	20/0	10/0

Los valores indicados como Características Fiscoquímicas 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.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Aceite para Motores a Gasolina

Aceite RUN-PWR Sintético API SP SAE 5W-40 y 5W-50

DESCRIPCIÓN

El aceite RUN-PWR Sintético API SP, está formulado con bases sintéticas y un selecto paquete de aditivos con moléculas de Titanio, que superan las más exigentes pruebas de motor establecidas en la Categoría de Servicio API SP que requieren los motores actuales.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Ofrece drenes extendidos debido a las bases sintéticas y aditivos de alta tecnología, manteniendo su viscosidad y protección durante toda la vida útil del lubricante.
- Desarrollado para mitigar la preignición a baja velocidad (LSPI por sus siglas en inglés) brindando alta protección y limpieza a las partes críticas del motor como: pistones, anillos y bielas gracias a sus aditivos detergentes, dispersantes y a su tecnología que reduce la formación de lodos lacas y barnices.
- Brinda excelente protección y lubricación al turbocargador reduciendo las emisiones contaminantes.
- Protege contra el desgaste de la cadena de distribución prolongando su óptimo funcionamiento.
- Protege al motor contra la corrosión de los ácidos formados durante la combustión gracias a la avanzada tecnología de sus aditivos.

APLICACIONES

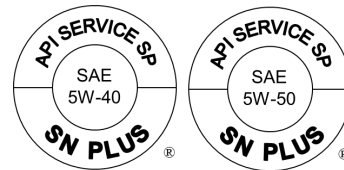
Recomendado para el servicio de motores a gasolina de vehículos último modelo y años anteriores con protección adicional contra la preignición a bajas velocidades y protección al desgaste de la cadena de distribución.

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 Sintético API SP cumple y/o excede las siguientes especificaciones:

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.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Aceite para Motores a Gasolina

Aceite RUN-PWR Sintético API SP SAE 5W-40 y 5W-50

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

Grado SAE	MÉTODO	VALORES TÍPICOS	
	ASTM D	5W-40	5W-50
Color	Visual	Ámbar	Ámbar
Densidad a 15.6°C, kg/L	1298	0.8481	0.8478
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	445	14.50	20.00
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	445	88.89	127.4
Índice de Viscosidad	2270	170	180
Viscosidad Aparente (CCS) @ -30 °C, mPa*s (cP)	5293	6 171	5 943
Punto de Ecurrimiento, °C	97	-33	-36
Punto de Inflamación, °C	92	230	227
Número de Base (BN), mg KOH/g	2896	7.64	7.64
Pérdida por evaporación, % en peso	5800	10.20	11.20
Características espumantes secuencia II, ml/ml	892	10/0	0/0

Los valores indicados como Características Fiscoquímicas 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.