

Aceite Speed Racing® API SN /ILSAC GF-5 SAE 0W-20

DESCRIPCIÓN

El aceite Speed Racing® API SN/ILSAC GF-5 SAE 0W-20 con Resource Conserving es un lubricante 100% sintético diseñado para motores a gasolina de última tecnología en los que es necesario un lubricante de alto desempeño y calidad para largos periodos de servicio. Formulado con aceites básicos sintéticos con muy elevada resistencia a la oxidación y desempeño en todas sus funciones, combinados científicamente con un exclusivo y patentado sistema de aditivos con Titanio para incrementar notablemente el cuidado, durabilidad y excepcional limpieza, protección y desempeño de su motor.

El minucioso proceso de investigación y las exigentes pruebas de motor a las que ha sido sometida nuestra exclusiva tecnología del aceite Speed Racing® comprueban el alto desempeño que proporciona contra de la fricción, el desgaste, la formación de espuma, la oxidación, corrosión y herrumbre, manteniendo su motor más limpio y mejor protegido. El aceite Speed Racing® tiene propiedades perfeccionadas de baja fricción que colaboran directamente al ahorro de combustible y a la baja emisión de gases contaminantes en vehículos con motor a gasolina.

Su eficiente flujo durante el encendido y a bajas temperaturas lubrica activamente todas las partes del motor permitiendo un mejor desempeño y cuidado del motor en todo momento alargando su vida útil.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- El aceite Speed Racing® excede la última categoría de Servicio API SN para motores a gasolina último modelo y anteriores, excede ampliamente los requerimientos de lubricación exigidos para su garantía por los fabricantes de motores a gasolina actuales.
- Su exclusiva fórmula con Titanio forma un escudo de protección contra la fricción, disminuyéndola y aumentando la vida útil y desempeño de su motor.
- Su muy elevado índice de viscosidad y bajo punto de escurrimiento le permite fluir a muy bajas temperaturas, formando una resistente película lubricante.
- Mayor ahorro de combustible gracias a la formación de una resistente película protectora de Titanio de baja fricción.
- Minimiza la pérdida de potencia y mejora el desempeño del motor en cualquier rango de temperatura y bajo cualquier condición de operación en la ciudad y/o carretera.
- Su mejorada resistencia a la oxidación le garantiza un óptimo desempeño por largos periodos de servicio, disminuyendo el desperdicio de aceite usado, ahorrando tiempo y dinero.
- Sus aditivos detergentes-dispersantes mantienen una extraordinaria limpieza del motor debido a su mínima formación de lodos, lacas y barnices en altas y bajas

temperaturas, reduciendo la posibilidad de que se presenten paros no programados.

- Su avanzada tecnología de aditivos presenta bajo contenido de azufre y fósforo cuidando así al convertidor catalítico, manteniéndolo en condiciones óptimas durante mayor tiempo y con ello permitiendo una menor emisión de gases dañinos al medio ambiente.
- Su excelente compatibilidad con sellos minimiza las fugas y el consumo de aceite.

APLICACIONES

El aceite Speed Racing® API SN/ILSAC GF-5 SAE 0W-20 con Resource Conserving se recomienda para el servicio de motores de automóviles a gasolina, incluyendo los deportivos, utilitarios (4X4), camionetas y crossovers operando bajo los procedimientos de mantenimiento recomendados por los fabricantes de vehículos.

Siempre debe seguir las recomendaciones del fabricante del vehículo en cuanto a viscosidad del aceite del motor y el nivel de rendimiento (periodo de cambio del aceite).

Dependiendo de las condiciones de servicio y operación de su vehículo, la tecnología del El aceite Speed Racing® ILSAC GF-5 con Resource Conserving API SN SAE 0W-20 puede proteger de 20,000 hasta 25,000 km en servicio.

ESPECIFICACIONES

El aceite Speed Racing® con Resource Conserving API SN/ILSAC GF-5 SAE 0W-20 cumple o excede las siguientes especificaciones:

API SN con Resource Conserving
ILSAC GF-5
SAE J300
NOM-116-SCFI-1997
NMX-K-900-CNCP-2013



RECOMENDACIONES

No se espera que este producto tenga un efecto adverso en la salud siempre y cuando se utilice para las aplicaciones aquí recomendadas.

Aceite Speed Racing®

API SN /ILSAC GF-5 SAE 0W-20

Evite el contacto prolongado del aceite usado con la piel. El contacto continuo del aceite usado en la piel ha causado cáncer en animales de laboratorio. En caso de tener contacto con el aceite lavar la piel con abundante agua y jabón.

Mantenga su ropa de trabajo y las áreas de mantenimiento lo más limpias y ordenadas posible.

Conserve el recipiente de los lubricantes limpio, bajo sombra y bien tapado para contrarrestar su contaminación.

NO CONTAMINE. No tire el aceite usado o nuevo 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.

Cualquier duda sobre los lubricantes Roshfrans® y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico. Para mayor información de los aspectos de seguridad e higiene solicite a través de su Representante o Distribuidor Autorizado Roshfrans® la Hoja de Datos de Seguridad del Producto.

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

| | MÉTODO ASTM D | VALORES TÍPICOS |
|--|------------------|--------------------|
| Grado SAE | SAE J300 | 0W-20 |
| Apariencia a Temperatura Ambiente | Visual | Brillante |
| Color | Visual | Azul |
| Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt) | 445 | 8.100 |
| Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt) | 445 | 42.94 |
| Índice de Viscosidad | 2270 | 165 |
| Viscosidad Aparente (C.C.S.) @ -35 °C, mPa*s (cP) | 5293 | 5 770 |
| Densidad @ 15.6 °C, kg/L | 1298 | 0.8474 |
| Punto de Inflamación, °C | 92 | 221 |
| Punto de Ecurrimiento, °C | 97 | -45 |
| Número de Base (BN), mg KOH/g | 2896 | 7.90 |
| Características Espumantes, ml/ml | 892 | |
| Secuencia I | | 0/0 |
| Secuencia II | | 20/0 |
| Secuencia III | | 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.

Aceite Speed Racing® API SN SAE 5W-40

DESCRIPCIÓN

El aceite Speed Racing® API SN SAE 5W-40 es un lubricante 100% sintético diseñado para motores a gasolina de todo tipo de vehículos y motores a diésel de servicio ligero.

Formulado con aceites básicos sintéticos con muy elevada resistencia a la oxidación y excepcional desempeño en todas sus funciones, combinados científicamente con un exclusivo y patentado sistema de aditivos que incrementan notablemente el cuidado, protección, durabilidad y mejor desempeño de su motor.

El desarrollo de este lubricante es el resultado de largas investigaciones y exigentes pruebas de motor a las que ha sido sometida nuestra exclusiva tecnología del aceite Speed Racing®, que comprueban el alto desempeño que proporciona contra la fricción, el desgaste, la formación de espuma, la oxidación, corrosión y herrumbre, manteniendo su motor más limpio y mejor protegido. El aceite Speed Racing® API SN tiene propiedades perfeccionadas de baja fricción que colaboran directamente al ahorro de combustible y a la baja emisión de gases contaminantes en vehículos con motor a gasolina y diésel.

Su eficiente flujo durante el encendido y a bajas temperaturas lubrica eficientemente todas las partes del motor permitiendo un mejor desempeño y una máxima protección, cuidando su motor en todo momento y alargando su vida útil.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- El aceite Speed Racing® API SN SAE 5W-40 excede la última categoría de Servicio API SN para motores a gasolina último modelo y anteriores, excede ampliamente los requerimientos de lubricación exigidos para su garantía por los fabricantes de motores a gasolina actuales.
- Su exclusiva fórmula de vanguardia protege contra la fricción, aumentando la vida útil y desempeño de su motor.
- Su muy elevado índice de viscosidad y bajo punto de escurrimiento le permite fluir a muy bajas temperaturas, formando una resistente película lubricante.
- Su mejorada resistencia a la oxidación le garantiza un óptimo desempeño por largos periodos de servicio, disminuyendo el desperdicio de aceite usado, ahorrando tiempo y dinero.
- Sus aditivos detergentes-dispersantes mantienen una extraordinaria limpieza del motor debido a su mínima formación de lodos, lacas y barnices en altas y bajas temperaturas, reduciendo la posibilidad de que se presenten paros no programados.
- Su avanzada tecnología de aditivos presenta bajo contenido de azufre y fósforo cuidando así al convertidor catalítico, manteniéndolo en condiciones óptimas durante mayor tiempo y con ello permitiendo menor emisión de gases dañinos al medio ambiente.
- Su excelente compatibilidad con sellos minimiza las fugas y el consumo de aceite.

APLICACIONES

El aceite Speed Racing® API SN SAE 5W-40 está recomendado para el servicio de motores a gasolina de automóviles, incluyendo los deportivos, utilitarios (4X4), camionetas, crossovers, camiones a gasolina y para motores a diésel de servicio ligero, operando bajo los procedimientos de mantenimiento recomendados por los fabricantes de vehículos. Es el lubricante ideal para los motores de combustión interna de última tecnología en los que es necesario un lubricante de alto rendimiento y calidad para largos periodos de servicio.

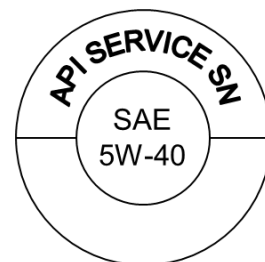
Siempre debe seguir las recomendaciones del fabricante del vehículo en cuanto a viscosidad del aceite del motor y el nivel de rendimiento (periodo de cambio del aceite).

Dependiendo de las condiciones de servicio y operación de su vehículo, la tecnología del aceite Speed Racing® API SN SAE 5W-40 puede proteger de 18,000 hasta 22,000 km en servicio.

ESPECIFICACIONES

El aceite Speed Racing® API SN SAE 5W-40 cumple o excede las siguientes especificaciones:

API SN/SM/CF
ACEA C2-10
ACEA C3-10
ACEA A5/B5-10
BMW Longlife-04
MB-Approval 229.51
MB-Approval 226.5
VW 502 00
VW 505 00
VW 505 01
Renault RN0700
Renault RN0710
GM Dexos 2
Ford WSS-M2C917A
Ford WSS-M2C948-B
PSA B71 2290
BMW Long Life-04
Porsche 440
SAE J300
NOM-116-SCFI-1997
NMX-K-900-CNCP-2013



RECOMENDACIONES

No se espera que este producto tenga un efecto adverso en la salud siempre y cuando se utilice para las aplicaciones aquí recomendadas.

Evite el contacto prolongado del aceite usado con la piel. El contacto continuo del aceite usado en la piel ha causado cáncer en animales de laboratorio. En caso de tener contacto con el aceite lavar la piel con abundante agua y jabón.

Aceite Speed Racing® API SN SAE 5W-40

Mantenga su ropa de trabajo y las áreas de mantenimiento lo más limpias y ordenadas posible.

Conserve el recipiente de los lubricantes limpio, bajo sombra y bien tapado para contrarrestar su contaminación.

NO CONTAMINE. No tire el aceite usado o nuevo 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.

Cualquier duda sobre los lubricantes Roshfrans® y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico. Para mayor información de los aspectos de seguridad e higiene solicite a través de su Representante o Distribuidor Autorizado Roshfrans® la Hoja de Datos de Seguridad del Producto.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

| | MÉTODO ASTM D | VALORES TÍPICOS |
|--|------------------|--------------------|
| Grado SAE | SAE J300 | 5W-40 |
| Apariencia a Temperatura Ambiente | Visual | Brillante |
| Color ASTM | 1500 | L2.5 |
| Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt) | 445 | 14.10 |
| Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt) | 445 | 84.42 |
| Índice de Viscosidad | 2270 | 173 |
| Viscosidad Aparente (C.C.S.) @ -30 °C, mPa*s (cP) | 5293 | 5 790 |
| Densidad @ 15.6 °C, kg/L | 1298 | 0.8512 |
| Punto de Inflamación, °C | 92 | 236 |
| Punto de Ecurrimiento, °C | 97 | -42 |
| Número de Base (BN), mg KOH/g | 2896 | 8.00 |
| Características Espumantes, ml/ml | 892 | |
| Secuencia I | | 0/0 |
| Secuencia II | | 20/0 |
| Secuencia III | | 10/0 |

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 Speed Racing® API SN SAE 5W-50

DESCRIPCIÓN

El aceite Speed Racing® API SN SAE 5W-50 es un lubricante 100% sintético creado para motores a gasolina de avanzada tecnología en los que es necesario un lubricante sintético de alto rendimiento para largos periodos de servicio. Formulado con aceites básicos sintéticos con excelente resistencia a la oxidación y buen desempeño en todas sus funciones, combinados científicamente con un exclusivo y patentado sistema de aditivos con Titanio para incrementar notablemente el cuidado, protección, durabilidad y mejor desempeño de su motor.

Aprobado bajo las más estrictas pruebas de motor a las que ha sido sometida nuestra exclusiva tecnología del aceite Speed Racing® que comprueban el alto desempeño que proporciona contra de la fricción, el desgaste, la formación de espuma, la oxidación, corrosión y herrumbre, manteniendo su motor más limpio y mejor protegido. El aceite Speed Racing® API SN tiene propiedades perfeccionadas de baja fricción que colaboran directamente al ahorro de combustible y a la baja emisión de gases contaminantes en vehículos con motor a gasolina.

Su eficiente flujo durante el encendido y a bajas temperaturas lubrica eficientemente todas las partes del motor permitiendo un mejor desempeño y una máxima protección, cuidado su motor en todo momento y alargando su vida útil.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- El aceite Speed Racing® API SN SAE 5W-50 excede la última categoría de Servicio API SN para motores a gasolina último modelo y anteriores, excede ampliamente los requerimientos de lubricación exigidos para su garantía por los fabricantes de motores a gasolina actuales.
- Su exclusiva fórmula con Titanio forma un escudo de protección contra la fricción y aumentando la vida útil y desempeño de su motor.
- Mantiene disponible la respuesta del motor ante súbitos requerimientos de potencia.
- Su mejorada resistencia a la oxidación le garantiza un óptimo desempeño por largos periodos de servicio, ahorrando tiempo y dinero.
- Sus aditivos detergentes-dispersantes mantienen una extraordinaria limpieza del motor debido a su mínima formación de lodos, lacas y barnices en altas y bajas temperaturas, reduciendo la posibilidad de que se presenten paros no programados.
- Su avanzada tecnología de aditivos presenta bajo contenido de azufre y fósforo cuidando así al convertidor catalítico, manteniéndolo en condiciones óptimas durante mayor tiempo y con ello permitiendo menor emisión de gases dañinos al medio ambiente.
- Su excelente compatibilidad con sellos minimiza las fugas y el consumo de aceite.

APLICACIONES

El aceite Speed Racing® API SN SAE 5W-50 está recomendado para el servicio de motores a gasolina de automóviles, incluyendo los deportivos, utilitarios (4X4), camionetas, crossovers y camiones ligeros a gasolina operando bajo los procedimientos de mantenimiento recomendados por los fabricantes de vehículos.

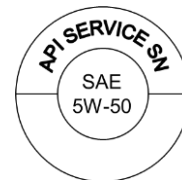
Siempre debe seguir las recomendaciones del fabricante del vehículo en cuanto a viscosidad del aceite del motor y el nivel de rendimiento (periodo de cambio del aceite).

Dependiendo de las condiciones de servicio y operación de su vehículo, la tecnología del aceite Speed Racing® API SN SAE 5W-50 puede proteger de 18,000 hasta 22,000 km en servicio.

ESPECIFICACIONES

El aceite Speed Racing® API SN SAE 5W-50 cumple o excede las siguientes especificaciones:

API SN
SAE J300
NOM-116-SCFI-1997
NMX-K-900-CNCP-2013



RECOMENDACIONES

No se espera que este producto tenga un efecto adverso en la salud siempre y cuando se utilice para las aplicaciones aquí recomendadas.

Evite el contacto prolongado del aceite usado con la piel. El contacto continuo del aceite usado en la piel ha causado cáncer en animales de laboratorio. En caso de tener contacto con el aceite lavar la piel con abundante agua y jabón.

Mantenga su ropa de trabajo y las áreas de mantenimiento lo más limpias y ordenadas posible.

Conservar el recipiente de los lubricantes limpio, bajo sombra y bien tapado para contrarrestar su contaminación.

NO CONTAMINE. No tire el aceite usado o nuevo 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.

Cualquier duda sobre los lubricantes Roshfrans® y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico. Para mayor información de los aspectos de seguridad e higiene solicite a través de su Representante o Distribuidor Autorizado Roshfrans® la Hoja de Datos de Seguridad del Producto.

Aceite Speed Racing® API SN SAE 5W-50

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

| | MÉTODO ASTM D | VALORES TÍPICOS |
|--|------------------|--------------------|
| Grado SAE | SAE J300 | 5W-50 |
| Apariencia a Temperatura Ambiente | Visual | Brillante |
| Color | Visual | Azul |
| Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt) | 445 | 20.60 |
| Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt) | 445 | 131.0 |
| Índice de Viscosidad | 2270 | 182 |
| Viscosidad Aparente (C.C.S.) @ -30 °C, mPa*s (cP) | 5293 | 6 130 |
| Densidad @ 15.6 °C, kg/L | 1298 | 0.8520 |
| Punto de Inflamación, °C | 92 | 220 |
| Punto de Ecurrimiento, °C | 97 | -42 |
| Número de Base (BN), mg KOH/g | 2896 | 7.90 |
| Características Espumantes, ml/ml | 892 | |
| Secuencia I | | 0/0 |
| Secuencia II | | 20/0 |
| Secuencia III | | 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.