

SAE IOW-30 CON API SP



Ahorro de combustible ahorrando más de una tanqueada

13,500 KM de recorrido

Motor más limpio y más fuerte





## **FULL SINTÉTICO**

## SAE 5W-30 API SP - RC

GOLD K SAE 5W-30 API SP-RC / ILSAC GF-6, trae al mercado de lubricantes nuestra más avanzada tecnología +SYN para satisfacer los últimos y más severos requerimientos de los fabricantes de motores modernos de 4 tiempos a gasolina.

Golden Bear Lubricants ha puesto particular atención a la prevención del LSPI (Pre-Combustión a Bajas Revoluciones), fenómeno que puede causar fallas catastróficas en breves periodos en los motores TGDI (Turbo Comprimidos de Inyección Directa), adicionalmente las mejoras aportadas para satisfacer los requerimientos de estos resultan ser muy beneficiosas en los motores tradicionales que operan en condiciones severas.

#### **APLICACIONES**

Motores de combustión interna de 4 tiempos a gasolina de vehículos modernos como lo son vehículos livianos, vans, light truck, vehículos sport que operen en severas condiciones de manejo, desde alta velocidad hasta un tráfico vehicular pesado de Flotas de transporte que requieran un mayor intervalo en el periodo de cambios.

#### PRESENTACIONES







1 LITRO

#### **BENEFICIOS**

Nuestra exclusiva tecnología +SYN ha sido reforzada con una formulación de multicompuestos alcanzando nuevos estándares y brindando los siguientes beneficios:

- Protección de fenómeno LSPI (Pre-Combustión a Bajas Revoluciones)
- Disminuye el consumo de combustible, ahorrando más de una tanqueada en los 13,500 Kilómetros de recorrido
- Extiende la vida útil del lubricante en un 15% protegiendo el motor hasta los 13,500 kilómetros
- Previene la ruptura de rines pegados, evita el tapona- miento del filtro de lubricante y disminuye los depósitos de ceniza formadas en la cámara de combustión
- Protege los nuevos motores de gasolina con tecnología Turbo Inyección Directa (TGDI)
- Disminuye el desgaste de las cadenas y del tren de válvulas

#### **PROPIEDADES**

VISCOSIDAD	PROPIEDADES TÍPICAS
cSt 40°C	68.56
cSt 100°C	11.96
Índice de Viscosidad	172
C.C.S. cP @ 150° C	6320 cP @-30°C
HTHS Cp @ 150°C	3.317
NOACK	7.005%
GRAVEDAD ESPECÍFIC A 15.6° C	0.8476
FLASH POINT	227° C
TBN	6.9
CENIZAS SUFALTADAS	0.71%



**BASES GRUPO III** 

LÍNEA GASOLINA

55 GALONES

LÍNEA GASOLINA

# GOLD K

TRANQUILO PONLE GOLDEN BEAR

## **FULL SINTÉTICO**

## SAE 5W-20 API SP - RC

GOLD K SAE 5W-20 API SP-RC / ILSAC GF-6, trae al mercado de lubricantes nuestra más avanzada tecnología **+SYN** para satisfacer los últimos y más severos requerimientos de los fabricantes de motores modernos de 4 tiempos a gasolina.

Golden Bear Lubricants ha puesto particular atención a la prevención del LSPI (Pre-Combustión a Bajas Revoluciones), fenómeno que puede causar fallas catastróficas en breves periodos en los motores TGDI (Turbo Comprimidos de Inyección Directa), adicionalmente las mejoras aportadas para satisfacer los requerimientos de estos resultan ser muy beneficiosas en los motores tradicionales que operan en condiciones severas.

#### **APLICACIONES**

Motores de combustión interna de 4 tiempos a gasolina de vehículos modernos como lo son vehículos livianos, vans, light truck, vehículos sport que operen en severas condiciones de manejo, desde alta velocidad hasta un tráfico vehicular pesado de Flotas de transporte que requieran un mayor intervalo en el periodo de cambios.

#### **PRESENTACIONES**







55 GALONES

1 GALÓN

1 LITRO

#### **BENEFICIOS**

Nuestra exclusiva tecnología +SYN ha sido reforzada con una formulación de multicompuestos alcanzando nuevos estándares y brindando los siguientes beneficios:

- Protección de fenómeno LSPI (Pre-Combustión a Bajas Revoluciones)
- Disminuye el consumo de combustible, ahorrando más de una tanqueada en los 13,500 Kilómetros de recorrido
- Extiende la vida útil del lubricante en un 15% protegiendo el motor hasta los 13,500 kilómetros
- Previene la ruptura de rines pegados, evita el tapona- miento del filtro de lubricante y disminuye los depósitos de ceniza formadas en la cámara de combustión
- Protege los nuevos motores de gasolina con tecnología Turbo Inyección Directa (TGDI)
- Disminuye el desgaste de las cadenas y del tren de válvulas
- Reduce los depósitos y sedimentos

#### **PROPIEDADES**

VISCOSIDAD	PROPIEDADES TÍPICAS
cSt 40°C	47.54
cSt 100°C	8.52
Índice de Viscosidad	158
C.C.S. cP @ 150° C	5040 cP @-30°C
HTHS Cp @ 150°C	2.746
NOACK	7.345%
GRAVEDAD ESPECÍFIC A 15.6° C	0.8449
FLASH POINT	224° C
TBN	6.9
CENIZAS SUFALTADAS	0.71%



**LÍNEA GASOLINA** 

**BASES GRUPO III** 

FULL SINTÉTICO

SAE 5W-40 API SP

GOLD K SAE 5W-40 API SP, trae al mercado de lubricantes nuestra más avanzada tecnología **+SYN** para satisfacer los últimos y más severos requerimientos de los fabricantes de motores modernos de 4 tiempos a gasolina.

Golden Bear Lubricants ha puesto particular atención a la prevención del LSPI (Pre-Combustión a Bajas Revoluciones), fenómeno que puede causar fallas catastróficas en breves periodos en los motores TGDI (Turbo Comprimidos de Inyección Directa), adicionalmente las mejoras aportadas para satisfacer los requerimientos de estos resultan ser muy beneficiosas en los motores tradicionales que operan en condiciones severas.

### **APLICACIONES**

Motores de combustión interna de 4 tiempos a gasolina de vehículos modernos como lo son vehículos livianos, vans, light truck, vehículos sport que operen en severas condiciones de manejo, desde alta velocidad hasta un tráfico vehicular pesado de Flotas de transporte que requieran un mayor intervalo en el periodo de cambios.

## PRESENTACIONES







1 GALÓN 55 GALONES

1 LITRO

#### **BENEFICIOS**

Nuestra exclusiva tecnología +SYN ha sido reforzada con una formulación de multicompuestos alcanzando nuevos estándares y brindando los siguientes beneficios:

- Protección de fenómeno LSPI (Pre-Combustión a Bajas Revoluciones)
- Disminuye el consumo de combustible, ahorrando más de una tanqueada en los 13,500 Kilómetros de recorrido
- Extiende la vida útil del lubricante en un 15% protegiendo el motor hasta los 13,500 kilómetros
- Previene la ruptura de rines pegados, evita el tapona- miento del filtro de lubricante y disminuye los depósitos de ceniza formadas en la cámara de combustión
- Protege los nuevos motores de gasolina con tecnología Turbo Inyección Directa (TGDI)
- Disminuye el desgaste de las cadenas y del tren de válvulas
- Reduce los depósitos y sedimentos

#### **PROPIEDADES**

VISCOSIDAD	PROPIEDADES TÍPICAS
cSt 40°C	88.5
cSt 100°C	14.9
Índice de Viscosidad	177
C.C.S. cP @ 150° C	6449 cP @-30°C
HTHS Cp @ 150°C	3.783
NOACK	7.35%
GRAVEDAD ESPECÍFIC A 15.6° C	0.8475
FLASH POINT	226° C
TBN	6.9
CENIZAS SUFALTADAS	0.71%



**LÍNEA GASOLINA** 

**BASES GRUPO III** 

FULL SINTÉTICO

SAE 10W-30 API SP

GOLD K SAE 10W-30 API SP-RC / ILSAC GF-6, trae al mercado de lubricantes nuestra más avanzada tecnología **+SYN** para satisfacer los últimos y más severos requerimientos de los fabricantes de motores modernos de 4 tiempos a gasolina.

Golden Bear Lubricants ha puesto particular atención a la prevención del LSPI (Pre-Combustión a Bajas Revoluciones), fenómeno que puede causar fallas catastróficas en breves periodos en los motores TGDI (Turbo Comprimidos de Inyección Directa), adicionalmente las mejoras aportadas para satisfacer los requerimientos de estos resultan ser muy beneficiosas en los motores tradicionales que operan en condiciones severas.

#### **APLICACIONES**

Motores de combustión interna de 4 tiempos a gasolina de vehículos modernos como lo son vehículos livianos, vans, light truck, vehículos sport que operen en severas condiciones de manejo, desde alta velocidad hasta un tráfico vehícular pesado de Flotas de transporte que requieran un mayor intervalo en el periodo de cambios.

#### **PRESENTACIONES**



GOLDEN BEAR SP... GOLDIK



1 GALÓN

1 LITRO

#### **BENEFICIOS**

Nuestra exclusiva tecnología **+SYN** ha sido reforzada con una formulación de multicompuestos alcanzando nuevos estándares y brindando los siguientes beneficios:

- Protección de fenómeno LSPI (Pre-Combustión a Bajas Revoluciones)
- Disminuye el consumo de combustible, ahorrando más de una tanqueada en los 13,500 Kilómetros de recorrido
- Extiende la vida útil del lubricante en un 15% protegiendo el motor hasta los 13,500 kilómetros
- Previene la ruptura de rines pegados, evita el tapona- miento del filtro de lubricante y disminuye los depósitos de ceniza formadas en la cámara de combustión
- Protege los nuevos motores de gasolina con tecnología Turbo Inyección Directa (TGDI)
- Disminuye el desgaste de las cadenas y del tren de válvulas
- Reduce los depósitos y sedimentos

#### **PROPIEDADES**

VISCOSIDAD	PROPIEDADES TÍPICAS
cSt 40°C	78.18
cSt 100°C	11.99
Índice de Viscosidad	149
C.C.S. cP @ 150° C	6581 cP @-25°C
HTHS Cp @ 150°C	3.518
NOACK	4.335%
GRAVEDAD ESPECÍFIC A 15.6° C	0.8507
FLASH POINT	246° C
TBN	6.9
CENIZAS SUFALTADAS	0.71%





55 GALONES