



## SINTEK S100

### API SP

SINTEK S100 es un lubricante semisintético que cumple estándares de calidad para todo tipo de motores modernos a gasolina, además diseñados también para motores con inyección directa (GDI) o con turbo alimentación de inyección directa (GTDI).

Protege a los motores y combate la acumulación de los depósitos de carbono, que puedan generarse por la combustión previa (pre-ignición) y que se presentan en los motores con inyección directa cuando funcionan a baja velocidad LSPI (Low Speed Pre - Ignition).

#### APLICACIONES

Recomendado para la mayoría de los automóviles y camionetas con motor a gasolina fabricados desde el 2020, los cuales son más pequeños, más eficientes y con menor consumo de combustible.

Puede utilizarse en todo tipo de motores a gasolina de aspiración natural, con inyección electrónica, turbo cargados y multiválvulas.

Consultar con el manual del fabricante del vehículo para determinar el grado de viscosidad recomendado, así como el nivel de servicio del aceite.

#### PROPIEDADES

- Demostrada característica de limpieza y prevención de depósitos.
- Protección antidesgaste que permite un período de cambio más extendido.
- Protección contra la oxidación.
- Protección contra la detonación y prevención de fallas en el motor, causadas por la pre-ignición a baja velocidad.
- Excelente bombeabilidad y protección en el arranque en frío.
- Adicionalmente el cumplimiento del "Resource Conserving" en el grado SAE 10W-30, ayuda en la eficiencia de combustible, y en proteger el sistema de emisión del vehículo.

#### ESPECIFICACIONES

Cumple con la categoría de servicio API SP y las anteriores como API SN, SM, SL.

Cumple con los requisitos de la especificación ILSAC GF-6A (para el grado SAE 10W-30).

#### SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

Use guantes para manipular aceites usados. No elimine el residuo por el alcantarillado. Cuide nuestro medio ambiente.



## CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO	
Grado SAE		SAE J 300	10W-30	20W-50
Densidad @ 15°C	kg/L	ASTM D-4052	0.8580	0.8690
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	72.00	165.00
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	11.00	18.80
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	143	129
Número de base total	mg KOH/g	ASTM D-2896	6.8	6.8
Viscosidad Aparente @ -25°C	cP	ASTM D-5293	<7000	-
Viscosidad Aparente @ -15°C	cP	ASTM D-5293	-	<9500
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	230	250
Punto de Fluidez	°C	ASTM D-97	-39	-30

Las características típicas no constituyen una especificación. Se podrían dar variaciones durante la fabricación normal que no afecten el rendimiento del producto.

## PRESENTACIÓN

### SINTEK S100

Frasco de ¼ galón  
Galón de 3.785 L