

SINTEK S200

SINTEK S200 es un aceite de tecnología sintética (semi sintético), para todo tipo de motores modernos a gasolina de gran eficiencia, además diseñados también para motores con inyección directa (GDI) o con turbo alimentación de inyección directa (GTDI).

Las mejoras en el diseño requieren una tecnología innovadora en el aceite para proteger a los motores y combatir 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 automóviles modernos, SUV, transporte liviano con motores a gasolina, los cuales son más pequeños, más eficientes y con menor consumo de combustible.

Especialmente recomendado para vehículos modernos con motores de inyección directa (GDI) y turbo alimentados (GTDI) que son susceptibles a generar detonación (pre-ignición) a baja velocidad, originando una combustión anormal.

Se puede usar en motores de vehículos ligeros que trabajan con gas.

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 por la acumulación de carbono en los pistones y válvulas de admisión en los motores modernos.
- Excelente protección antidesgaste; por su tecnología sintética, permite una mayor vida útil con período de cambio más extendido, comparado con los aceites convencionales.
- Protección excepcional contra la oxidación del aceite y la degradación de la viscosidad por las altas temperaturas.
- Protección excelente 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

SINTEK S200 está licenciado por:

- API SQ
- ILSAC GF-7A (grado SAE 10W-30)

Cumple con las categorías de servicio API anteriores:

- API SP, SN PLUS, SN, SM

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	10W-40
Densidad @ 15° C	kg/L	ASTM D-4052	0.8590	0.8600
Viscosidad cinemática @ 40° C	cSt	ASTM D-445	74.05	99.00
Viscosidad cinemática @ 100° C	cSt	ASTM D-445	11.00	14.40
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	139	149
Número de base total	mg KOH/g	ASTM D-2896	7.5	7.5
Viscosidad aparente @ -25° C	cP	ASTM D-5293	<7000	<7000
Punto de inflamación	°C	ASTM D-92	225	230
Punto de fluidez	°C	ASTM D-97	-39	-36

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

PRESENTACIÓN

SINTEK S200

Frasco de ¼ galón
Galón de 3.785 L
Balde de 05 galones

FC VIS – AT – FC – 016
Versión #03, nov 25