



BLINDAX SUPER SPE

API SN

Aceite multigrado de calidad superior, formulado con una tecnología que mantiene su viscosidad a altas temperaturas mejorando la vida útil en motores a gasolina. Ideal para vehículos livianos tales como: autos, camionetas SUV, Pick Up entre otros. Blindax Super SPE está formulado con aceites bases grupo API II de alta tecnología y un paquete selecto de aditivos que garantizan un óptimo desempeño en vehículos de pasajeros que soportan temperaturas extremas y diversas condiciones de funcionamiento.

APLICACIONES

Para uso en automóviles, camionetas, camiones y furgonetas de carga liviana con motor a gasolina, que operen bajo altas velocidades de funcionamiento y en un amplio rango de condiciones de temperatura.

Recomendamos consultar el manual del usuario del vehículo para seleccionar el grado SAE de viscosidad, así como la categoría de servicio API adecuada. También puede utilizarse en motores convertidos a gas natural GNV y GLP.

PROPIEDADES

- Contiene moderna tecnología de aditivos antidesgaste, con bajo contenido de azufre y fósforo que protegen el motor y los dispositivos de reducción de emisiones.
- Excelente detergencia garantizando una óptima limpieza y sus aditivos dispersantes impiden la formación de depósitos carbonosos y formación de lodos en el motor.
- Excelente resistencia a la oxidación.
- Excelente protección desde el arranque por su viscosidad adaptable a diversos climas.
- El cumplimiento de "Resource Conserving" del grado SAE 10W-30 ayuda en la mejora y retención de la economía de combustible, y protege el sistema de emisión y componentes del turbocargador del vehículo.

ESPECIFICACIONES

Cumplen y exceden los niveles de servicio:

API SN, SM, SL, SJ y todas las categorías de servicio API "S" anteriores.

ILSAC GF-5 en las categorías de servicio API SN y SM para el grado SAE 10W-30.

Conservación de Recursos en las categorías de servicio API SN y SM 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	10W30	20W50
Densidad @15°C	Kg/L	ASTM D-4052	0.8625	0.8772
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	71.30	177.50
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	11.0	19.40
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	145	125
Número de base total	mg KOH/g	ASTM D-2896	7.1	7.1
Viscosidad aparente CCS @-25°C	cP	ASTM D-5293	5000	---
Viscosidad aparente CCS @-15°C	cP	ASTM D-5293	---	8000
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	230	250
Punto de Fluidez	°C	ASTM D-97	-33	-27

En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones en los valores promedio que no afectan la calidad ni el rendimiento del producto.

PRESENTACIÓN

BLINDAX SUPER SPE

Frasco de ¼ galón
Galón de 3.785 L
Balde de 5 gal
Cilindro de 55 gal