

MOTRIO SUPER SAE 10W-30, API SP ILSAC GF-6A MOTRIO SUPER SAE 20W-50, API SP

Descripción de producto

MOTRIO SUPER SAE 10W-30, API SP ILSAC GF-6A / MOTRIO SUPER SAE 20W-50, API SP son aceites lubricantes minerales para motor a gasolina de calidad superior que protegen contra depósitos dañinos, sedimentos y contaminación en aplicaciones para motores automotrices.

Características y beneficios

MOTRIO SUPER SAE 10W-30, API SP ILSAC GF-6A / MOTRIO SUPER SAE 20W-50, API SP están formulados específicamente con aceites básicos de calidad y aditivos de punta para:

- Ayudar a evitar la preignición a baja velocidad (LSPI por sus siglas en inglés) en motores de inyección directa turboalimentados.
- Brindar una protección adecuada contra sedimentos y la formación de depósitos bajo condiciones de conducción normales y desafiantes.
- Ayudar a maximizar la potencia de su motor mientras mantiene la limpieza.
- Desacelerar el proceso de deterioro al reducir el desgaste para mantener el funcionamiento de los motores.
- Ayudar a maximizar la duración de los catalizadores (sistemas de control de emisiones).

Afirmaciones sobre el desempeño

- Mantiene los motores limpios mediante la prevención de sedimentos.
- Limita la formación de depósitos.
- Excelente protección a catalizadores de tres vías.
- Reduce el desgaste relacionado con la fricción por encima del límite de GF-6.

Aplicaciones y especificaciones

Recomendado para vehículos nuevos y con alto kilometraje, así como para motores turboalimentados y naturalmente aspirados. Principalmente para motores más antiguos con las especificaciones de API heredadas (SN Plus, SN, SL, SJ, SG, SF).

Cumple o supera los siguientes estándares del sector y de OEM:

Grado SAE	10W-30	20W-50
API SP/SN Plus	x	x
API SP/SN Plus/ conservación de recursos	x	
ILSAC GF-6A	x	
GM 6094M	x	
Fiat 9.55535-CR-1	x	
Chrysler MS-6395	x	

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

MOTRIO SUPER SAE 10W-30, API SP ILSAC GF-6A
MOTRIO SUPER SAE 20W-50, API SP

Información de pruebas típicas

Grado SAE	Método de prueba	10W-30	20W-50
Número de producto		8550504746 8550504747 8550504748	8550504749 8550504750 8550504751
Densidad a 15°C, kg/L	ASTM D4052	0,8726	0,8794
Viscosidad, cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	ASTM D445 ASTM D445	69,0 10,3	165,5 18,5
Viscosidad, arranque en frío (CCS) (cP), CCS @ °C	ASTM D5293	-25/6500	-15/8300
Índice de viscosidad	ASTM D2270	136	126
Punto de inflamación °C(°F)	ASTM D92	236(457)	248(478)
Ceniza sulfatada, wt %	ASTM D874	0,8	0,8
Fósforo, wt %	ASTM D4951	0,067	0,067
Zinc, wt %	ASTM D4951	0,075	0,075

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas de producto en fabricación normal.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.