



Descripción Técnica

MAINCORP PREMIUM SYN 5W30 API SQ

Descripción:

Un aceite lubricante multi viscosidad 100% sintético premium, desarrollado con la tecnología más avanzada para cumplir con las nuevas especificaciones API SQ para vehículos eléctricos híbridos y motores modernos de inyección directa (GDI o TGD) o indirecta. Ofrece máxima protección contra el pre-encendido a baja velocidad (LSPI) a altas temperaturas, incluso en condiciones de operación severas. Combinado con un paquete especial de aditivos y tecnología de reducción de fricción, ayuda a reducir el consumo de combustible, proporciona mayor estabilidad al cizallamiento, excelente resistencia a la oxidación y una excepcional protección contra el desgaste en cualquier temperatura o clima, en comparación con los productos sintéticos convencionales. Gracias a su alta detergencia, posee una excelente capacidad de limpieza interna del pistón, minimizando la formación de residuos, permitiendo un mejor rendimiento a cualquier temperatura, facilitando un arranque rápido incluso a bajas temperaturas y proporcionando una película lubricante en las piezas móviles, prolongando la vida útil del motor. Está clasificado en el nivel de rendimiento más exigente según los requisitos de ahorro de combustible por la API SQ e ILSAC GF-7A, especialmente mediante el uso de grados de viscosidad más bajos, superando a otros productos sintéticos convencionales.

Solicitud:

Indicado para la lubricación en vehículos eléctricos, híbridos y motores de gasolina, etanol y gas natural (GNV).

Niveles de Desempeño:

- SAE 0W20, API SQ, ILSAC GF-7A, GM Dexos 1: Gen3.
- SAE 5W30, API SQ, ILSAC GF-7A, GM Dexos 1: Gen3.

Análisis típicos:

MAINCORP PREMIUM SYN API SQ		SAE 0W20	SAE 5W30
Densidad relativa a 20/4°C	NBR 7148	0,820 – 0,860	0,830 – 0,870
Viscosidade cSt a 40°C	NBR 10441	30 – 60	50 – 90
Viscosidade cSt a 100°C	NBR 10441	6,9 – 9,3	9,3 – 12,5
Índice de Viscosidad	NBR 14358	150 Mínimo	150 Mínimo
Ponto de Fulgor, vaso abierto °C	NBR 11341	210 Mínimo	210 mínimo
Ponto de Fluidez, °C	NBR 11349	-40	-36
Corrosão Lâmina de cobre	NBR 14359	1b	1b

Los grados:

Los datos de los análisis típicos representan los valores modales de producción, no constituyen especificaciones y pueden ser modificados sin previo aviso. Según la resolución CONAMA 362/2005, los aceites usados y los envases deben ser almacenados y luego recogidos por empresas autorizadas por la ANP.

PRODUTO PARA EXPORTAÇÃO