



CAM2 FORCE 1 SAE 5W-20 FULL SYNTHETIC SN/GF-5

ACEITE SINTÉTICO PARA VEHÍCULOS GASOLINEROS

DESCRIPCIÓN

CAM2 FORCE 1 SAE 5W-20 FULL SYNTHETIC SN/GF-5 es un aceite lubricante multigrado premium, completamente sintético, para modernos motores a gasolina, de cuatro tiempos y turbocargados. Diseñado para proporcionar una mejorada protección contra la formación de depósitos de alta temperatura, más exigente control de lodos y excelente protección contra el desgaste de los componentes críticos del motor.

Desarrollado con **Synergy Tech**, incluye bases sintéticas premium, la más avanzada tecnología de aditivos de desempeño y copolímeros de olefina de alta resistencia al corte, que les permiten desarrollar una versátil y resistente película lubricante, superior limpieza y protección de componentes.

Satisface y excede los requisitos de la categoría de servicio API SN y la especificación ILSAC GF-5, ofreciendo características mejoradas de economía de combustible, protección del turbocargador y excelente compatibilidad con el sistema de control de emisiones en unidades que emplean gasolinas que contienen etanol hasta E85.

BENEFICIOS

- Aceites sintéticos premium fortificados con aditivos de avanzada tecnología proporcionan un robusto desempeño.
- Mejorada protección de pistones y turbocompresor contra la formación de depósitos de alta temperatura.
- Excelente protección antidesgaste de las partes críticas del motor.
- Excelente lubricación a bajas temperaturas, óptima protección a altas temperaturas.
- Mejorado potencial para la economía de combustible.
- Protección del sistema de control de emisiones.

APLICACIONES

Recomendado para la lubricación de motores de cuatro tiempos a gasolina, incluyendo aquellos turbocargados, implementados en automóviles de pasajeros, furgonetas, SUVs y camionetas donde se especifique un lubricante de viscosidad SAE 5W-20 y nivel de servicio API SN e ILSAC GF-5. Puede emplearse también en unidades que recomienden lubricantes API SM, SL, SJ o SH.

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Método	Valor Típico
Grado SAE	SAE J300	5W-20
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D445	46.2
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D445	8.52
Índice de viscosidad	ASTM D2270	164
Viscosidad aparente, CCS a -30°C, cP	ASTM D5293	3 680
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	228
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-48
Densidad a 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.853

Los valores típicos son valores promedio. Los resultados de los lotes de producción pueden diferir ligeramente. Ello no afecta el desempeño del producto.



SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Las recomendaciones sobre salud y seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad del producto, visite el website de Isopetrol o consulte a su representante de ventas.

Los productos lubricantes manipulados y empleados adecuadamente, no constituyen en general un riesgo potencial para la salud y seguridad personal. Evite el contacto con el aceite usado. Mantenga buenas prácticas de higiene personal.

Proteja el medio ambiente. No contamine desagües, aguas o suelos con este producto.

ALMACENAMIENTO

Almacenar bajo techo, lejos de fuentes de calor, lluvia y exposición solar directa. La temperatura de almacenamiento no debe exceder de 40°C.