

HOJA TÉCNICA

PUMA Synthetic GM1 5W-30

Aceite sintético para motores a nafta (gasolina) de última generación

PUMA Synthetic GM1 5W-30 es un lubricante totalmente sintético de avanzada tecnología, diseñado para los modernos motores a nafta (gasolina). Formulado con aceites básicos sintéticos y aditivos de alto rendimiento, PUMA Synthetic GM1 5W-30 protege su motor contra el pre-encendido a baja velocidad (LSPI – low speed pre-ignition) y colabora con la economía de combustible.

Aplicaciones

PUMA Synthetic GM1 5W-30 es un lubricante de excelente desempeño diseñado para los modernos motores de cuatro tiempos a nafta (gasolina) de automóviles, utilitarios, camionetas, SUV's, que requieren un lubricante de alto rendimiento con viscosidad SAE 5W-30 y nivel de servicio API SN Plus-RC / ILSAC GF-5.

Beneficios

- Colabora en el ahorro de combustible.
- Mayor protección contra el pre-encendido a baja velocidad – LSPI.
- Excelente compatibilidad con los sistemas de control de emisiones.
- Excelente protección frente a la formación de depósitos a alta temperatura.
- Mayor control de lodos.
- Excelente fluidez en el arranque en frío, minimizando el desgaste y protegiendo su motor desde la puesta en marcha.
- Excepcional estabilidad térmica y resistencia a la oxidación.
- Excelente protección contra el desgaste, la herrumbre y la corrosión.

Especificaciones

- API SN Plus-RC (Resource Conserving)
- ILSAC GF-5
- Chrysler MS6395
- Ford WSS-M2C946-A
- Satisface las especificaciones Dexos 1

Características típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados Típicos
Grado de Viscosidad SAE	J300	5W-30
Apariencia	D-4176	Claro y Brillante
Color ASTM	D-1500	L2.0
Densidad @ 15°C, g/mL	D-4052	0.851
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	11.11
Índice de Viscosidad	D-2270	169
Viscosidad Aparente (C.C.S) @ -30 °C, cP	D-5293	3954
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	230
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-7346	-39
Número Base (BN), mg KOH/g	D-2896	8.0
Cenizas Sulfatadas	D-874	0.75

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica.

Salud, Seguridad y Medio Ambiente

Almacenar preferentemente bajo techo. Mantener fuera del alcance de los niños. Durante el manipuleo use protección acorde a la ficha de datos de seguridad del producto. Evite el contacto con la piel, lave las partes contaminadas con agua y jabón. En caso de irritación de la piel, ojos o ingestión consulte a un médico. En caso de incendio, extinguir con polvo químico, neblina de agua, dióxido de carbono o espuma, de acuerdo a la magnitud. No apagar con chorros de agua directos. En caso de derrame absorba con polvo absorbente, arena o similar.

La ficha de seguridad (FDS) de este producto se encuentra disponible en los sitios web portalpumaenergy.com.ar y www.pumaenergyarg.com.ar

Protejamos el Medio Ambiente

No dispersar en el medio ambiente. Disponga del producto usado y del envase conforme a la reglamentación local vigente.

Información Adicional

Asesoría técnica puede ser obtenida a través de su representante de Puma Energy.

Documento Revisado: 30/08/2022