

## HOJA TÉCNICA

### **PUMA Synthetic GM2 5W-30**

#### **Aceite sintético para motores de última generación**

PUMA Synthetic GM2 5W-30 es un lubricante totalmente sintético de avanzada tecnología, diseñado para los modernos motores a nafta (gasolina) y diésel ligero equipados con filtro de partículas a nafta (gasolina) y diésel, y convertidores catalíticos de tres vías. Formulado con aceites básicos sintéticos y un paquete de aditivos de alto desempeño, PUMA Synthetic GM2 5W-30 protege eficientemente su vehículo y su dispositivo de control de emisiones.

### **Aplicaciones**

PUMA Synthetic GM2 5W-30 es un lubricante de excelente desempeño diseñado para los modernos motores de cuatro tiempos a nafta (gasolina) y diésel ligero de automóviles, utilitarios, camionetas, SUV's, equipados con dispositivos de post-tratamiento de gases de escape como convertidor catalítico de tres vías (TWC), filtro de partículas a nafta (gasolina) y diésel (GPF/DPF), que requieren un lubricante de alto rendimiento con viscosidad SAE 5W-30 y nivel de servicio API SN // ACEA C2 / C3.

### **Beneficios**

- Excelente compatibilidad con los sistemas de control de emisiones tanto catalíticos como filtro de partículas.
- Alto desempeño con intervalo de drenaje extendido de acuerdo a la recomendación del fabricante.
- Excelente control de depósitos.
- 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.
- Alta capacidad de limpieza de su motor.

### **Especificaciones**

- API SN
- ACEA C2 / ACEA C3
- Satisface las especificaciones Dexos 2
- Mercedes Benz 229.31 / 229.51 / 229.52
- OV0401547

## Características típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados Típicos
Grado de Viscosidad SAE	J300	5W-30
Apariencia	D-4176	Claro y Brillante
Color ASTM	D-1500	L3.5
Densidad @ 15°C, g/mL	D-4052	0.849
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	10.14
Índice de Viscosidad	D-2270	175
Viscosidad Aparente (C.C.S) @ -30 °C, cP	D-5293	5489
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	236
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-7346	-39
Número Base (BN), mg KOH/g	D-2896	6.6
Cenizas Sulfatadas	D-874	0.78

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](http://portalpumaenergy.com.ar) y [www.pumaenergyarg.com.ar](http://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: 24/08/2022