

## HOJA TÉCNICA

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

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

PUMA Synthetic FD 5W-30 es un lubricante totalmente sintético de alto rendimiento, diseñado para los modernos motores a nafta (gasolina) y diésel ligero que requieren un lubricante con viscosidad SAE 5W-30 y nivel de servicio ACEA A5/B5. Formulado con aceites básicos sintéticos y aditivos de avanzada tecnología, PUMA Synthetic FD 5W-30 colabora con la economía de combustible y brinda protección integral a su motor.

### **Aplicaciones**

PUMA Synthetic FD 5W-30 es un lubricante de excelente desempeño, diseñado para los motores modernos de cuatro tiempos a nafta (gasolina) y diésel ligero de automóviles, camionetas, SUV's, que requieren un lubricante de alto rendimiento con nivel de servicio ACEA A5 / B5 y viscosidad SAE 5W-30.

Alta performance en los vehículos que requieren un lubricante de acuerdo a la norma Ford WSS-M2C913-D.

### **Beneficios**

- Colabora en el ahorro de combustible.
- 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 desempeño con intervalo de drenaje extendido de acuerdo a la recomendación del fabricante.
- Alta capacidad de limpieza del motor.

### **Especificaciones**

- API SL/CF
- ACEA A5/B5
- ACEA A1/B1
- BMW LL-04
- Ford WSS-M2C913-D
- Ford WSS-M2C913-C
- Renault RN0700
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5003

## Características típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados Típicos
Grado de Viscosidad SAE	J300	5W-30
Apariencia	D-4176	Claro y Brillante
Color ASTM	D-1500	L3.0
Densidad @ 15°C, g/mL	D-4052	0.852
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	9.80
Índice de Viscosidad	D-2270	172
Viscosidad Aparente (C.C.S) @ -30 °C, cP	D-5293	3713
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	224
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-7346	-30
Número Base (BN), mg KOH/g	D-2896	10.2
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: 30/08/2022