

## HOJA TÉCNICA

### **PUMA Advanced 0W-20**

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

PUMA Advanced 0W-20 es un lubricante totalmente sintético formulado con aceites básicos y aditivos de avanzada tecnología. Especialmente diseñado para los vehículos ligeros modernos a nafta (gasolina), PUMA Advanced 0W-20 colabora con la economía de combustible, brinda excelente limpieza y protección integral a su motor.

### **Aplicaciones**

PUMA Advanced 0W-20 es un lubricante totalmente sintético especialmente diseñado para los modernos motores a nafta (gasolina) de automóviles, SUV's y vehículos ligeros de avanzada tecnología, que requieren un lubricante con viscosidad SAE 0W-20 y nivel de servicio API SN-RC / ILSAC GF-5.

### **Beneficios**

- Colabora en el ahorro de combustible.
- Baja volatilidad, reduciendo el consumo de lubricante.
- Excelente arranque en frío.
- Mantiene siempre limpio su motor.
- Bajo coeficiente de fricción.
- Excelente protección contra la herrumbre y corrosión.

### **Especificaciones**

- API SN-RC
- ILSAC GF-5

## Características típicas

| Pruebas  | Método ASTM | Resultados Típicos |
|--|-------------|--------------------|
| Grado de Viscosidad SAE                                  | J300        | 0W-20              |
| Apariencia   | D-4176      | Claro y Brillante  |
| Color ASTM   | D-1500      | L2                 |
| Densidad @ 15°C, g/mL                                    | D-4052      | 0.845              |
| Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt) | D-445       | 8.32               |
| Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)  | D-445       | 45.12              |
| Índice de Viscosidad                                     | D-2270      | 162                |
| Viscosidad Aparente (C.C.S) @ -35 °C, cP                 | D-5293      | 5503               |
| Temperatura de Inflamación, °C                           | D-92        | 234                |
| Temperatura de Escurrimiento, °C                         | D-7346      | -42                |
| Número Base (BN), mg KOH/g                               | D-2896      | 7.7                |
| Cenizas Sulfatadas                                       | D-874       | 0.8                |

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: 22/08/2022