

HOJA TÉCNICA

PUMA Advanced 5W-30

Aceite sintético para motores ligeros de última generación

PUMA Advanced 5W-30 es un lubricante sintético de alto rendimiento, especialmente diseñado para los modernos vehículos a nafta (gasolina) y diésel ligero equipados con motores que responden a las normativas anticontaminantes EURO y requieren un contenido de fósforo, azufre y cenizas sulfatadas de acuerdo a la especificación ACEA C3.

PUMA Advanced 5W-30 está diseñado para proporcionar excepcional desempeño, poder de limpieza y protección contra el desgaste, manteniendo la eficiencia de los sistemas de control de emisiones tanto catalíticos como filtros de partículas.

Aplicaciones

PUMA Advanced 5W-30 es un lubricante totalmente sintético, especialmente diseñado para satisfacer los altos standards de la industria y de fabricantes automotrices, exigidos para los motores de última tecnología y alto rendimiento a nafta y diésel ligero de automóviles, SUV's y camionetas, equipados con dispositivos de post-tratamiento de gases de escape como filtro de partículas y convertidores catalíticos de tres vías.

Recomendado para todos los motores que requieren un lubricante totalmente sintético con viscosidad SAE 5W-30 y nivel de servicio API SN / ACEA C3, así como también con especificaciones de fabricantes de motores ligeros de acuerdo a los niveles de servicio detallados debajo.

En caso de duda, antes de su utilización verificar siempre el manual de mantenimiento del vehículo.

Beneficios

- Colabora en la reducción de consumo de combustible.
- Excelente compatibilidad con los sistemas de reducción de emisiones, tanto catalíticos como filtro de partículas nafta/diésel.
- Contenido de azufre, fósforo y cenizas sulfatadas de acuerdo a la especificación ACEA C3.
- Excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación.

Especificaciones

- API SN
- ACEA C3
- Mercedes Benz 229.51
- BMW LL-04
- Porsche C30
- Volkswagen 504.00 / 507.00

Características típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados Típicos
Grado de Viscosidad SAE	J300	5W-30
Apariencia	D-4176	Claro y Brillante
Color ASTM	D-1500	L2.5
Densidad @ 15°C, g/mL	D-4052	0.851
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	11.39
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	68.16
Índice de Viscosidad	D-2270	161
Viscosidad Aparente (C.C.S) @ -30 °C, cP	D-5293	5572
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	248
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-7346	-42
Número Base (BN), mg KOH/g	D-2896	8.1
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 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: 22/08/2022