

PUMA GEAR OIL 4

Lubricante para transmisiones manuales

PUMA Gear Oil 4 SAE 80W es un aceite lubricante para transmisiones manuales y engranajes que exijan nivel de calidad API GL-4. Especialmente formulado con básicos altamente refinados y un paquete de aditivos, PUMA Gear Oil 4 SAE 80W está diseñado para engranajes automotrices que operan a alta velocidad y bajo par de arranque, o baja velocidad y alto par de arranque.

Aplicaciones

PUMA Gear Oil 4 SAE 80W se recomienda para la lubricación de transmisiones de automóviles, pick-ups, camiones, buses u otros que especifiquen este nivel de calidad.

Sus características superiores lo hacen un lubricante confiable y versátil que ofrece el mayor rendimiento en la operación de los diferenciales y transmisiones.

Beneficios

- ◆ Brinda una excelente fluidez a baja temperatura.
- ◆ Óptimo desempeño en transmisiones manuales del tipo ZF.
- ◆ Minimiza el desgaste en las piezas de bronce.
- ◆ Alta estabilidad térmica y resistencia a la oxidación, que evita la formación de lodos y depósitos.
- ◆ Reduce los gastos de operación y mantenimiento por su protección lubricante en largos periodos de cambio de aceite.

HOJA TÉCNICA

PUMA GEAR OIL 4

Especificaciones:

- ◆ API GL-4
- ◆ Mercedes Benz 235.5
- ◆ Mercedes Benz 235.1
- ◆ MAN 341 TIPO Z-1 y Z-2
- ◆ ZF TE ML 02/08
- ◆ IVECO, EATON

Características típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados Típicos
Grado de Viscosidad SAE	J300	80W
Densidad @ 15°C, g/mL	D-4052	0.881
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	9.88
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	73.12
Índice de Viscosidad	D-2270	116
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	226
Temperatura de Esgurrimiento, °C	D-7346	-21
Corrosión a la lámina de cobre, 3hs. 100°C	D-130	1b

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.

Puma Energy Switzerland
1, rue de Jargonnant,
CH-1207,
GENEVA

Puma Energy Caribe, LLC
Carr. 28 Km 2.0
Luchetti Industrial Park
Bayamon, Puerto Rico 00961

Puma Energy Singapore Pte Ltd
10 Collyer Quay Ocean Financial Centre
Singapore 049315
Singapore

Puma Energy South Africa
4th Floor,
15 Alice Lane,
Sandton 2146
Johannesburg, South Africa



Salud, Seguridad & 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 el sitio web portalpumaenergy.com.ar

Protejamos el 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: 20/05/2021

Puma Energy Switzerland
1, rue de Jargonnant,
CH-1207,
GENEVA

Puma Energy Caribe, LLC
Carr. 28 Km 2.0
Luchetti Industrial Park
Bayamon, Puerto Rico 00961

Puma Energy Singapore Pte Ltd
10 Collyer Quay Ocean Financial Centre
Singapore 049315
Singapore

Puma Energy South Africa
4th Floor,
15 Alice Lane,
Sandton 2146
Johannesburg, South Africa