

# PUMA GEAR OIL 1 SAE 90, 140, 250

## Lubricante para diferenciales y transmisiones manuales

PUMA Gear Oil 1 es un lubricante formulado con aceites básicos altamente refinados, recomendado para diferenciales y transmisiones manuales que exijan nivel de calidad API GL-1.

## Aplicaciones

PUMA Gear Oil 1 se recomienda para la lubricación de los diferenciales y transmisiones de automóviles, camiones de carga, de pasajeros y agrícolas, que trabajan en condiciones moderadas de uso.

Disponibles en grado de viscosidad SAE 90, SAE 140 y SAE 250.

## Beneficios

- Gran poder lubricante a altas y bajas temperaturas.
- Buena protección contra la herrumbre y el desgaste.
- Formulado con aceites básicos parafínicos con natural resistencia a la oxidación.

## Especificaciones

- API GL-1

## Características típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados Típicos		
Grado de Viscosidad SAE	J300	90	140	250
Densidad @ 15°C, g/mL	D-4052	0.890	0.895	0.907
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	17.53	29.97	54.62
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	201.1	447.7	1527.5
Índice de Viscosidad	D-2270	93	96	77
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	258	272	294
Temperatura de Esgurrimiento, °C	D-7346	-9	-6	-6
Corrosión a la lámina de cobre, 3hs., 100°C	D-130	1b	1b	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.

## 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](http://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.