

REG. ANP: 22841

Ficha Técnica



ENERGY PANTHER GEAR SYNTHETIC+ SAE 75W90 API GL-5

Óleo lubrificante 100% sintético de altíssimo desempenho para transmissões mecânicas, diferenciais, caixas de transferência e engrenagens hipóides que operem sob choque, altas cargas e baixa velocidade ou cargas moderadas e alta velocidade. Desenvolvido para todos os tipos de engrenagens helicoidais e hipóides de caminhões, picapes, jipes, vans e ônibus e também pode ser utilizado em aplicações Limited Slip (LS), como diferenciais de veículos, garantindo seu desempenho adequado, especialmente em condições de alta carga, torque elevado e para prevenir o desgaste excessivo dos componentes.

Benefícios

- Alta resistência a extrema pressão
- Base 100% sintética, para menor formação de depósitos abrasivos e vernizes
- Excelente proteção contra a corrosão e o desgaste
- Menor esforço da alavanca para mudança de marcha
- Excelente fluidez a baixas temperaturas
- Ótima estabilidade térmica e alta proteção contra à oxidação

Atende às especificações

API GL-5 / SAE 75W90.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO
ANÁLISE	DE REFERÊNCIA	
Aspecto	Visual	Líquido límpido, castanho claro
Viscosidade Cinemática 40°C	ASTM D-455	151 cSt
Viscosidade Cinemática 100°C	ASTM D-455	13,5 - 18,5 cSt
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	99
Ponto de Fulgor	ASTM D-92	260°C
Ponto de Fluidez	ASTM D-97	-12°C
Densidade 20°C	ASTM D-4052	0,8589
Corrosão lâmina de cobre	ASTM D-130	1b

Embalagem

- 1L
- 20L
- 200L
- Caixa 12x1L
- Caixa 24x1L

Validade

5 anos após a data de fabricação.

 **Panther**
Lubrificantes



 @pantherlubrificantes

 pantherlubrificantes.com.br