

REG. ANP: 22850

Ficha Técnica



ENERGY PANTHER POWERSHIFT TO-4 SAE 40

Óleo lubrificante mineral para transmissões powershift e automáticas, comandos finais, caixas de engrenagens, conversores de torque, sistemas hidrostáticos e freios úmidos de tratores, bem como equipamentos agrícolas, de terraplanagem, mineração, extração de madeira e transporte rodoviário. Também pode ser utilizado em conversores de torque industriais e sistemas hidráulicos nos quais este tipo de fluido seja especificado.

Benefícios

- Excelente estabilidade térmica, mesmo quando em altas temperaturas
- Elevada proteção contra o desgaste
- Ação antiatrito, para evitar o deslizamento da embreagem e garantir uma operação mais suave nas transmissões e freios
- Alta proteção anticorrosiva e antioxidante
- Ótimo controle de espuma, evitando sua formação
- Compatível com selos e vedações comuns

Atende às especificações

API MT-1 / ALLISON C4 / CAT TO-4, TO-4M /
KOMATSU KES 07.868.1 (2002) / ZF TE-ML-03C
/ ZF TE-ML-07F / SAE 50.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Visual	Líquido límpido, castanho
Viscosidade cinemática 40°C	ASTM D - 455	82,40 cSt
Viscosidade cinemática 100°C	ASTM D - 455	12,5 – 16,3 cSt
Índice de viscosidade	ASTM D - 2270	211
Ponto de fulgor	ASTM D - 92	210 °C
Ponto de fluidez	ASTM D - 97	-30°C
Densidade 20°C	ASTM D - 4052	0,886
Corrosão lâmina de cobre	ASTM D - 130	1b

Embalagem

- 20L

Validade

5 anos após a data de fabricação.

 **Panther**
Lubrificantes



 @pantherlubrificantes

 pantherlubrificantes.com.br