

PETROL PETROFIRE BIO AW ISO 68

Descrição e campos de aplicação

Óleo lubrificante resistente ao fogo, desenvolvido a base de ésteres orgânicos sintéticos e biodegradáveis. É recomendado para uso em sistemas hidráulicos que possuem risco de incêndio e risco ambiental.

Benefícios

- Possui ótima estabilidade térmica, aumentando a segurança de seu uso devido ao seu alto ponto de fulgor;
- Reduz expressivamente o impacto ambiental quando exposto ao solo, devido às suas bases orgânicas não produzirem vapores tóxicos;
- Formulado com aditivos que oferecerem excelente desempenho, performance, estabilidade térmica, ótima resistência à oxidação, desgaste e à formação de espumas.
- Elevado índice de viscosidade que proporciona menor custo de manutenção e maior produtividade.

Características Típicas

Características	Normas	Especificação
Aspecto	-	Líquido, límpido
Cor	ASTM D1500/NBR 14483	Típ. 1,5
Viscosidade cSt 40°C	ASTM D445/NBR 10441	61,2 – 74,8
Índice de Viscosidade	ASTM D2270/NBR 14358	Mín. 130
Densidade a 20/4°C (g/mL)	ASTM D1298	0,865
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D92/NBR 14483	Mín. 280
TAN (Índice de Acidez Total), mgKOH/g	ASTM D664/NBR 14248	Máx. 0,8

Características físico-químicas a título informativo.

