

HYDRAULIC OIL POLAR PLUS ISO 46

Âncora

Bardahl Hydraulic Oil Polar Plus ISO 46 – Proteção máxima, resposta imediata e fiabilidade total para sistemas hidráulicos exigentes!

Descrição

O Bardahl Hydraulic Oil Polar Plus ISO 46 é um óleo hidráulico de alto desempenho, formulado com a exclusiva tecnologia Polar Plus Bardahl, que cria uma película lubrificante polarizada fortemente aderente às superfícies metálicas.

Esta tecnologia reduz drasticamente o atrito, o desgaste e as perdas de energia, garantindo resposta rápida do sistema, funcionamento suave e elevada proteção dos componentes hidráulicos, mesmo sob pressões elevadas, cargas severas e funcionamento contínuo.

É indicado para sistemas hidráulicos industriais, móveis e equipamentos de construção que exigem ISO VG 46 com proteção antidesgaste superior e elevada fiabilidade operacional.



Aplicação

- Sistemas hidráulicos industriais e móveis;
- Equipamentos de construção, mineração e agricultura;
- Prensas, injetoras e máquinas-ferramenta;
- Sistemas hidráulicos com bombas de palhetas, engrenagens e pistões;
- Aplicações que requerem ISO VG 46

Especificações e Aprovações

Este produto oferece o seguinte nível de desempenho:

PARKER DENISON	HF-0 (Hybrid Pump)
EATON VICKERS	M-2950-S / I-286-S
CINCINNATI MACHINE	P-70

Propriedades

- Contém a exclusiva fórmula anti-attrito BARD AHL POLAR PLUS, que protege as superfícies metálicas contra desgaste e corrosão;
- É reforçado com aditivos EP;
- Garante a lubrificação mesmo em condições extremas;
- Contém polímeros especiais que aumentam o índice de viscosidade, melhoram a eficiência do sistema e permitem maior fluidez do lubrificante em baixas temperaturas;
- Evita o endurecimento das juntas, a formação de espuma e a oxidação.

Dados Técnicos

Viscosidade a 40°C	cSt	45,6
Viscosidade a 100°C	cSt	8,1
Densidade a 15°C	Kg/l	0,878
Índice de viscosidade		150
Ponto de inflamabilidade	°C	203
Ponto de escoamento	°C	-36

As informações contidas nesta ficha técnica são fornecidas apenas para referência. Devido ao contínuo desenvolvimento de produtos, alterações podem ocorrer sem aviso prévio.

Recomendações

Manuseio: Todas as informações de segurança relacionadas ao manuseio e uso deste produto estão disponíveis na Ficha de Dados de Segurança. Sempre consulte o manual do fabricante do veículo antes de usar.

Armazenamento: Recomenda-se usar o produto em até 60 meses. Ele deve ser armazenado na sua embalagem original, fechada e protegida da luz, humidade e temperaturas excessivas.

Referências Disponíveis

472051	472053	472054	472056
25l	60l	200l	1000l