

HYDRAULIC OIL POLAR PLUS ISO 68

Âncora

Bardahl Hydraulic Oil Polar Plus ISO 68 – Proteção extrema, estabilidade total e máxima fiabilidade para sistemas hidráulicos de alta carga!

Descrição

O Bardahl Hydraulic Oil Polar Plus ISO 68 é um óleo hidráulico antidesgaste 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 significativamente o atrito, o desgaste e as perdas de energia, assegurando funcionamento suave, resposta precisa e proteção contínua dos componentes hidráulicos, mesmo sob pressões elevadas, cargas severas e operação prolongada.

É indicado para sistemas hidráulicos industriais e móveis que operam em condições exigentes e requerem ISO VG 68.



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 68.

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-69
DIN 51524 PART 2	181 222

Propriedades

- Contém a exclusiva fórmula anti-atrito 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	68,9
Viscosidade a 100°C	cSt	10,9
Densidade a 15°C	Kg/l	0,877
Índice de viscosidade		149
Ponto de inflamabilidade	°C	206
Ponto de escoamento	°C	-33

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

473051	473053	473054	473056
25l	60l	200l	1000l