

## XTR OIL VENUS HVN 46

### Âncora

Bardahl XTR Oil Venus HVN 46 – Desempenho superior e estabilidade para sistemas hidráulicos de alta pressão!

### Descrição

O Bardahl XTR Oil Venus HVN 46 é um óleo hidráulico de elevada performance, formulado com bases minerais altamente refinadas e aditivos de última geração. Foi desenvolvido para sistemas hidráulicos industriais e móveis que operam sob condições severas de pressão e temperatura, oferecendo excelente proteção contra desgaste, corrosão e oxidação.

A sua formulação proporciona longa vida útil, reduzindo a formação de depósitos e assegurando a máxima eficiência em equipamentos hidráulicos modernos.



### Aplicação

- Sistemas hidráulicos industriais e móveis de alta pressão;
- Equipamentos de construção civil, mineração e agrícolas;
- Máquinas-ferramenta e sistemas de elevação;
- Bombas hidráulicas de palhetas, engrenagens e pistões;
- Adequado para aplicações que requeiram óleos HV (alta viscosidade/índice elevado) ISO VG 46.

### Especificações e Aprovações

Este produto oferece o seguinte nível de desempenho:

DIN 51524-3 HVLP	Denison HF-O/HF-1/HF-2
AFNOR NF E 48 603 HV	Cincinnati Machine P68 / P69/ P-70
ISO 11158 HV	GM LS2
ASTM D 6158 HV	Eaton Brochure 694 for 35VQ25A

## Propriedades

O Bardahl XTR Oil Venus HVN 46 apresenta:

- Estabilidade ao cisalhamento e viscosidade consistente sob diferentes condições de temperatura;
- Proteção antidesgaste que prolonga a vida útil de bombas e válvulas;
- Resistência superior à oxidação e degradação térmica;
- Excelente filtrabilidade e rápida libertação de ar, evitando cavitação;
- Elevada capacidade antiespuma e separação de água (demulsibilidade).

## Dados Técnicos

Densidade a 15°C	Kg/l	0,858
Viscosidade a 40°C	mm²/s	46
Viscosidade a 100°C	mm²/s	8,3
Índice de viscosidade		157
Ponto de fluidez °C	°C	-39
Ponto de fulgor	°C	200

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 em sua embalagem original, fechada e protegida da luz, umidade e temperaturas excessivas.

## Referências Disponíveis

2685N	2687N
60l	205l