

## Informações sobre o produto 08.10.10

27-06-2025

### Perlus H 46

#### Descrição

Perlus H 46 é um óleo hidráulico multigraduado de "Pressão extrema" e de elevada qualidade baseado em óleos base refinados com solvente especialmente seleccionados. É suplementado com aditivos especiais para obter as seguintes propriedades:

- Um índice de viscosidade elevado e estável
- Fantástica resistência ao desgaste
- Excelente protecção contra ferrugens e corrosão
- Excelente estabilidade de oxidação
- Excelente demulsificante
- Excelente libertação de ar e resistência à espuma
- Não afecta os vedantes sintéticos
- Um ponto muito baixo de fluidez

#### Aplicação

Perlus H 46 é ideal para todos os sistemas hidráulicos de alta potência instalados em maquinaria de movimentação de terras e em instalações fixas necessárias para operar a elevadas pressões e dentro de uma ampla de gama de temperaturas.

#### Especificações

AFNOR NF E 48-603 HV

ASTM D 6158 HV

Bosch Rexroth RDE 90220

Cincinnati Machine P-70

Denison HF-0 / HF-1 / HF-2

DIN 51524-3 HVLP

Eaton 03-401-2010 Rev-1 (35VQ25) / Brochure 694

Eaton (Vickers) M-2950-S / I-286-S3

GB 11118.1

GM LS-2

ISO 11158 HV / 6743-4 HV

#### Típicas

Densidade a 15 °C, kg/l	0,856
Viscosidade 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	45,80
Viscosidade 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	8,04
Índice de viscosidade	149
Ponto de inflamação COC, °C	220
Ponto de fluidez, °C	-42
Número de ácido, mgKOH/g	0,40
Cinzas sulfatadas, %	0,06

Os dados mencionados nesta ficha informativa do produto têm a finalidade de permitir ao leitor orientar-se em relação às propriedades e possíveis aplicações dos nossos produtos. Apesar desta descrição geral ter sido redigida com o máximo de cuidado na data expressa, o compilador rejeita quaisquer responsabilidades por danos causados pela não plenitude e/ou imprecisões nestas informações, especialmente quando estes forem causados por erros ortográficos evidentes. Os termos de entrega do fornecedor aplicam-se a todos os fornecimentos de produtos. Aconselhamos o leitor a realizar a escolha final do produto, particularmente para aplicações críticas, após consultar o fornecedor. Devido à contínua pesquisa e desenvolvimento de produtos, as informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem notificação.

### Embalagens disponíveis



32849

Garrafa de 1  
l



31091

Bidão de 5 l



37483

"Bag in box"  
de 15 l



37071

Balde de 20 l



32035

Bidão de 20 l



12124

Bidão de 60 l



33858

Bidão de  
200 l



37184

Bidão de  
200 l



12222

Bidão de  
208 l



12729

1000 L IBC

Os dados mencionados nesta ficha informativa do produto têm a finalidade de permitir ao leitor orientar-se em relação às propriedades e possíveis aplicações dos nossos produtos. Apesar desta descrição geral ter sido redigida com o máximo de cuidado na data expressa, o compilador rejeita quaisquer responsabilidades por danos causados pela não plenitude e/ou imprecisões nestas informações, especialmente quando estes forem causados por erros ortográficos evidentes. Os termos de entrega do fornecedor aplicam-se a todos os fornecimentos de produtos. Aconselhamos o leitor a realizar a escolha final do produto, particularmente para aplicações críticas, após consultar o fornecedor. Devido à contínua pesquisa e desenvolvimento de produtos, as informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem notificação.