

## Informações sobre o produto 08.10.01

27-06-2025

### Perlus AF 32

#### Descrição

Perlus AF 32 é um óleo hidráulico de "Pressão extrema" e de elevada qualidade baseado em óleos de base especialmente seleccionados refinados com solventes, com um índice de viscosidade naturalmente elevado, suplementado com aditivos para obter as seguintes propriedades:

- Fantástica resistência ao desgaste
- Excelente resistência à ferrugem e corrosão
- Excelente estabilidade de oxidação
- Excelente demulsificante
- Excelente libertação de ar e resistência à espuma
- Não afecta os vedantes sintéticos
- Um baixo ponto de fluidez

#### Aplicação

Perlus AF 32 é adequado para instalações hidráulicas de alta potência e para caixas de velocidades e rolamentos sujeitos a cargas ligeiras. Para além disso o Perlus AF 32 é também totalmente adequado para utilização como lubrificação de circulação (com a excepção de turbinas), em bombas de vácuo e para a lubrificação geral da máquina.

#### Especificações

AFNOR NF E 48-603 HM

AIST (US Steel) 126/127

ANSI/AGMA 9005-E02-RO

ASTM D 6158 HM

Bosch Rexroth RDE 90235

Cincinnati Machine P-68

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

DIN 51524-2 HLP

Eaton E-FDGN-TB002-E

Eaton (Vickers) M-2950-S (35VQ25) / I-286-S3

GB 11118.1

GM LS-2

ISO 11158 HM / 20763 / 6743-4 HM

JCMAS P041 HK

SEB 181222

SAE MS 1004

ISO 6743-3 DVC

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.

**Típicas**

Densidade a 15 °C, kg/l	0,869
Viscosidade 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	32,00
Viscosidade 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	5,52
Índice de viscosidade	102
Ponto de inflamação COC, °C	205
Ponto de fluidez, °C	-33
Número de ácido, mgKOH/g	0,40
Cinzas sulfatadas, %	0,09

**Embalagens disponíveis**

37531

"Bag in box" de 15 l



37073

Balde de 20 l



32039

Bidão de 20 l



12106

Bidão de 60 l



34357

Bidão de 200 l



12204

Bidão de 208 l



31049

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.