

## Informações sobre o produto 08.10.14

26-02-2024

### Perlus Biosynth 46

#### Descrição

Perlus Biosynth 46 é um óleo hidráulico biodegradável e extremamente moderno, baseado em ésteres sintéticos. A mais recente tecnologia de aditivos combinada com óleos base sintéticos oferece ao Perlus Biosynth 46 as seguintes propriedades especiais:

- Excelente resistência ao desgaste e corrosão: longa e fiável vida útil das componentes hidráulicas
- Um índice de viscosidade elevado e estável: assegura que o sistema hidráulico opera de forma consistente, quaisquer que sejam as condições de temperatura
- Não afecta os vedantes: sem risco de fugas
- Rápida libertação de ar e baixa tendência a espumar: elevado nível de fiabilidade
- Oxidação estável, ainda que a altas temperaturas: óleo hidráulico de longa vida
- Eficaz a repelir água

#### Aplicação

Perlus Biosynth 46 é ideal para todos os sistemas hidráulicos de alta potência necessários para operar a pressões elevadas e dentro de uma ampla gama de temperaturas. Este óleo hidráulico foi desenvolvido para situações nas quais a poluição ambiental pode ser esperada em combinação com altas e prolongadas temperaturas de funcionamento.

#### Especificações

EU Ecolabel

Swedish Standard SS 15 54 34

ISO 15380 HEES

Biodegradability according OECD 301 B > 70%

Elastomer compatibility:

Tested Nitrile Butadiene NBR1-pass

Tested Fluor Carbon FMK2-pass

#### Típicas

Densidade a 15 °C, kg/l 0,919

Viscosidade 40 °C, mm<sup>2</sup>/s 47,00

Viscosidade 100 °C, mm<sup>2</sup>/s 9,35

Índice de viscosidade 192

Ponto de inflamação COC, °C 292

Ponto de fluidez, °C -33

Número de ácido, mgKOH/g 1,31

Conductivity, pS 26

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**36571  
20 L Bag in  
Box57016  
Balde de 20 l32032  
Bidão de 20 l12164  
Bidão de 60 l12261  
Bidão de 208 l12282  
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.