

## Informações sobre o produto 08.10.16

26-02-2024

### Perlus Biosynth 32

#### Descrição

Perlus Biosynth 32 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 32 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 32 é um suporte hidráulico 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 0,930

Viscosidade 40 °C, mm<sup>2</sup>/s 33,20

Viscosidade 100 °C, mm<sup>2</sup>/s 6,95

Índice de viscosidade 177

Ponto de inflamação COC, °C 280

Ponto de fluidez, °C -51

Número de ácido, mgKOH/g 0,60

Conductivity, pS 34

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



34651

Balde de 20 l



32678

Bidão de 60 l



33437

Bidão de 208 l



34504

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.