# Informações sobre o produto 06.30.21

**12-10-2024**

## Kroon-Oil SP Fluid 3013

### Descrição

SP Fluid 3013 é um fluido hidráulico sintético especial, baseado em óleos base de elevada qualidade altamente especializados e suplementado com aditivos para obter as seguintes propriedades exclusivas:

- Um índice de viscosidade extremamente elevado (>300!) que permite obter um nível de viscosidade benéfico: o produto mantém inclusivamente a sua fluidez ideal sob temperaturas extremas
- Um ponto de fluidez extremamente baixo, pelo que o produto pode também ser utilizado a temperaturas baixas
- Muito resistente à espuma: segurança
- Não afeta os vedantes: previne fugas

### Aplicação

SP Fluid 3013 é utilizado como meio hidráulico para uma ampla variedade de sistemas hidráulicos, tais como: sistemas de direção assistida, sistemas de controlo de nível, sistemas de suspensão hidropneumática, amortecedores, transmissões hidrostáticas, sistemas ASC e ABS/ASR, embraiagens hidráulicas e sistemas de controlo de tejadilhos retráteis eletro-hidráulicos, etc. Consulte sempre a base de dados de aconselhamento da Kroon-Oil para uma utilização ideal.

### Especificações

| |
|---|
| DIN 51524-T3 |
| ISO 7308 |
| MAN M 3289 |
| PSA S71 2710 |
| VW G 002 000 (TL 52146) |
| MB 345.0 |

### Típicas

| | |
|---|---|
| Densidade a 15 °C, kg/l | 0,818 |
| Viscosidade -20 °C, mm²/s | 247 |
| Viscosidade 40 °C, mm²/s | 17,89 |
| Viscosidade 100 °C, mm²/s | 6,11 |
| Índice de viscosidade | 339 |
| Ponto de inflamação COC, °C | 173 |
| Ponto de fluidez, °C | -62 |

### Embalagens disponíveis

04213
Garrafa de 1 l

37484
"Bag in box" de 15 l

32909
20 L Bag in Box

56313
Balde de 20 l

31314
Bidão de 60 l

31315
Bidão de 208 l

37663
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.

**Kroon-Oil B.V. Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefone +31 (0)546 818165. Vendas +31 (0)546 816184. Fax +31 (0)546 817367. E-mail sales@kroon-oil.com**