

## Informações sobre o produto 08.40.05

26-02-2024

### Kroon-Oil Espadon ZC-3500 ISO 22

#### Descrição

Espadon ZC-3500 é um óleo de corte com base em óleos de base refinados High Grade, suplementado com aditivos anti-neblina, polares e quimicamente activos de "anti-soldadura". Em conjunto com uma evaporação eficaz, o Espadon ZC-3500 contribui para uma melhoria no ambiente de trabalho durante toda a sua vida útil. Graças à sua fórmula especial, o Espadon ZC-3500 alcança as seguintes propriedades:

- Livre de cloro
- Propriedades de EP extremamente boas
- Não afecta os vedantes nem os vernizes da máquina
- Baixo conteúdo aromático
- Baixa formação de neblina de óleo
- Um baixo nível de evaporação
- Bom acabamento de superfície
- Pode ser utilizado com todos os outros óleos de máquina Kroon-Oil

#### Aplicação

Espadon ZC-3500 é um óleo de corte de alta potência para a maquinação de aços austeníticos resistentes ao calor e ácido, inoxidáveis e de liga alta, muito difíceis de maquinar. Provou o seu valor na maquinação de tipos de aços propensos a manchar, podendo ser formadas acumulações nos extremos de corte. O produto pode ser usado no corte e moldagem de rodas de engrenagem e rosqueamento de fusos roscados.

Note bem. Poderá ocorrer uma descoloração durante o processamento de metais não ferrosos.

#### Típicas

Densidade a 15 °C, kg/l	0,889
Viscosidade 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	21,20
Viscosidade 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	4,18
Índice de viscosidade	98
Ponto de inflamação COC, °C	182
Ponto de fluidez, °C	-15
Número de base total, mgKOH/g	1,0
Número de ácido, mgKOH/g	0,77

#### Embalagens disponíveis



35657

Garrafa de 500 ml



34320

Bidão de 5 l



36001

Balde de 20 l



11168

Bidão de 60 l



11268

Bidão de 208 l

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.