

Eurol Syncool B 3145

Fluido de usinagem de metais versátil e miscível em água

Número do artigo E120710 Versão 1.0

Informações sobre o produto

Eurol Syncool B 3145 é um fluido mineral emulsionável para operações gerais de usinagem, com uma ampla gama de aplicações. Após a mistura com água, forma-se uma emulsão estável e leitosa.

Eurol Syncool B 3145 é livre de ácido bórico e doadores de formaldeído e é utilizado para a usinagem (torneamento, perfuração, serragem) de vários tipos de aço e alumínio. Protege as peças contra corrosão e tem pouca tendência a formar espuma.

Adicione Eurol Syncool B 3145 à água com uma dureza entre 10° dH e 30° dH enquanto agita. Nunca adicione Eurol Syncool B 3145 primeiro e a água em segundo; nesta ordem, não se forma uma emulsão estável.

Eurol Syncool B 3145 é muito adequado para corte, torneamento, fresagem, perfuração e serragem.

Eurol Syncool B 3145 fornece 1° Brix por % em emulsão, com uma concentração de uso recomendada de 6% em água para operações gerais e 8% para operações de média a alta intensidade.

Propriedades físicas

| Property/Test | Value/Result | ASTM Standard |
|---------------------|--------------|---------------|
| Cor | Amarelo | |
| Densidade a 20°C | 0.96 kg/l | ASTM D 4052 |
| Ponto de inflamação | 100 °C | ASTM D 92 |
| PH | 9.7 | |

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Países Baixos, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Este documento destina-se a informá-lo sobre as características do produto e possíveis aplicações dos produtos Eurol. A informação contida neste documento pode ser alterada a qualquer momento e sem aviso prévio devido à pesquisa e desenvolvimento contínuos dos produtos. Os dados da análise contidos nesta folha apresentam valores típicos.

Pequenas variações, que podem ocorrer durante o processo normal de fabricação do produto, não afetarão a qualidade do produto. Embora esta ficha técnica tenha sido elaborada com o máximo cuidado, a Eurol não aceita qualquer responsabilidade por danos resultantes de omissões e/ou imprecisões no texto. Aconselhamo-lo a seguir sempre as instruções do fabricante. As traduções fornecidas aqui são feitas com a ajuda do ChatGPT, um modelo de linguagem de IA desenvolvido pela OpenAI. Embora nos esforcemos para fornecer traduções precisas e úteis, não podemos garantir que todas as traduções estejam isentas de erros ou que capturem sempre o contexto e as nuances corretas.