

Eurol Syncool G 3175

Fluido mineral miscível em água para usinagem de metais

Número do artigo E120700 Versão 1.1

Informações sobre o produto

Eurol Syncool G 3175 é um fluido mineral emulsionável para operações de usinagem não problemáticas, onde o arrefecimento é de importância primária. Graças aos emulsionantes adicionados, forma-se uma emulsão estável e leitosa após a mistura com água.

Eurol Syncool G 3175 é livre de nitritos e doadores de formaldeído e é aplicado para o processamento (torneamento, perfuração, serragem) de vários tipos de aço. Protege as peças contra corrosão e tem pouca tendência a formar espuma.

Adicione Eurol Syncool G 3175 à água com uma dureza entre 10° dH e 25° dH enquanto agita. Nunca adicione Eurol Syncool G 3175 primeiro e a água em segundo; nesta ordem, não se forma uma emulsão estável.

Eurol Syncool G 3175 é muito adequado para operações de corte de aço não ligado e baixo ligado em tornos e furadeiras de coluna. Verifique a compatibilidade com metais amarelos antes de usar.

Eurol Syncool G 3175 fornece 1° Brix por % em emulsão e tem uma concentração de uso recomendada de 7% em água.

Propriedades físicas

Property/Test	Value/Result	ASTM Standard
Cor	castanho-claro	
Densidade a 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Ponto de inflamação	100 °C	ASTM D 92
PH	8.9	

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.