

Q8 Berlioz XCS

Fluido de corte solúvel sintético .

Descrição:

Q8 Berlioz XCS é um fluido de corte sintético, sem óleo mineral na sua composição e que forma, misturado com água, emulsões transparentes. Apresenta excelente estabilidade físico-química e biológica, mínima tendência à formação de espuma, ótima detergência e grande capacidade de compatibilidade quer em águas duras como macias.

Aplicações:

Q8 Berlioz XCS é recomendado na retificação de uso geral em aços e ferro fundido e ainda em metais amarelos e suas ligas e para todas as situações onde a pressão do fluido é alta e em altas rotações da mó ou através da ferramenta originando uma forte ação desestabilizadora a nível físico-químico o que pode provocar agitação das lamelas ou formação abundante de espuma.

Características e Vantagens:

Relativamente aos aspetos de Segurança dos operadores e do meio ambiente o produto Berlioz XCS é caracterizado por um perfil de vanguarda isento de formaldeído, nitritos, os derivados de fenol, cresóis, cloro e aminas (conforme TRGS 611).

Utilização, Precaução e Manutenção:

Q8 Berlioz XCS é facilmente miscível em água. O procedimento de mistura correto é adicionar Q8 Berlioz XCS à água e agitar, começando a partir de uma concentração mínima 2/3% até subir de acordo com a gravidade da operação até valores de 4/6%.

- Informação adicional disponível, consulte o representante Q8 ou enviando o seu pedido de consulta a: dpto.tecnico@q8oils.com
- Para preservar a integridade deste produto, os tambores devem ser armazenados em instalações fechadas protegido da geada e da luz solar direta e a temperaturas compreendidas entre os 5°C e os 40°C.

Meio ambiente, Saúde e Segurança:

Antes da utilização do produto, deve consultar a folha de Dados de Saúde e Segurança.



Propriedades	Método	Unidades	Valor
Óleo Mineral		%	0
Aspecto (Emulsão)	Visual		Transparente
PH, emulsão a 3%			9.8
Densidade, 20° C		g/ml	1.091
Ensaio da corrosão, a 3%	IP 287	%	Supera
Coefficiente de Refração			2.5 (Leitura x Fator= Concentração)

Os resultados são meramente orientativos. Foram calculados tendo em conta as tolerâncias na produção.

