



Q-CUT 215

Fluido de corte e retificação semissintético

Vantagens no desempenho

- Económico no custo de utilização; preço baixo por litro e baixas taxas de utilização como um resultado de arrastamento reduzido e vida útil longa do cárter
- Requisitos mínimos de aditivo
- Proteção superior contra corrosão no processo para máquina e peças.
- Bom controlo de rancidez para evitar odores desagradáveis
- Equilíbrio eficaz entre lubrificação e arrefecimento
- Peças e máquinas-ferramentas sem resíduos
- Rejeita óleo de cárter eficazmente
- Boas propriedades de sedimentação de partículas finas

O Q-CUT 215 é um fluido de corte e trituração para metais ferrosos e metais não ferrosos.

O Q-CUT 215 não tem cloro e foi concebido para aplicações leves a moderadas. As operações típicas incluem muitos tipos de trituração, maquinagem, perfuração, moagem, serragem e torneamento. O fluido forma uma emulsão estável em água de dureza média e suave e exibe uma boa estabilidade em água dura. O produto tem uma boa resistência biológica para garantir uma vida útil longa do fluido.

Características típicas

Aspeto do concentrado	Fluido âmbar-claro transparente
Aspeto da emulsão.....	Translúcido
Densidade	0,99 g/cm ³
pH da emulsão 5%	9,1

O Q-CUT 215 não contém como ingredientes: cloro, nitrito ou fenóis.

Diluições recomendadas

O Q-CUT 215 deve ser misturado com água para ser utilizado (adicionar o concentrado à água).

Retificação: 3-6 %

Maquinação: 5-12 %

Controlo de concentração

A QualiChem sugere a utilização de um refratómetro ATAGO Master M, mas várias marcas e tipos de refratómetros funcionam se utilizados adequadamente e se a calibragem for mantida.

Índice refrativo = 1,6

Concentração % = 1,6 x Leitura atual do refratómetro

Embalagem

O Q-CUT 215 é embalado em IBCs (Contentores Intermédios para mercadorias a Granel), barris e baldes.