

FLUIDOS PARA USINAGEM DE METAIS

KUT B 700 FLUIDO INTEGRAL PARA BRUNIMENTO BOLETIM TÉCNICO

BENEFÍCIOS

- » **Boa propriedade antioxidante**, necessária para que o fluido não oxide prematuramente sob a ação das elevadas temperaturas e aeração as quais é exposto
- » **Baixa tendência a formação de névoa e espuma persistente e espuma persistente** que possa impedir a visão do usuário ou influir negativamente sobre o efeito de refrigeração
- » **Boa propriedade antidesgaste**, garantindo aumento da vida útil das ferramentas evitando parada de máquinas para afiação e reajuste de ferramenta
- » **Produto é isento de compostos clorados**, reduzindo agressão ambiental e riscos à saúde dos operadores garantindo um ambiente de trabalho mais saudável
- » **Apresenta boa lubricidade**, que reforça a vida útil das ferramentas e as características lubrificantes reduzindo o calor na área de corte
- » Possui baixa viscosidade, assegurando fácil circulação pela máquina e rápida decantação dos cavacos

APLICAÇÕES

KUT B 700 é um fluido para usinagem integral, formulado com óleo mineral naftênico, éster e aditivo de extrema pressão do tipo sulfo-graxo- sulfurizado.

KUT B 700 é especialmente desenvolvido para operações de brunimento em metais ferrosos e ligas de aço, podendo também ser utilizado em operações de usinagem leve.

KUT B 700

FLUIDO INTEGRAL PARA BRUNIMENTO

BOLETIM TÉCNICO

ESTOCAGEM E MANUSEIO

- » **Estocagem:** Local coberto. Temperatura de 4 a 40°C. Manter as embalagens fechadas. Proteger a etiqueta de identificação do produto que contém informações importantes caso seja necessário a rastrear o lote de produção deste material. A QUAKER® fornece este produto em embalagens de 20, 200 e 1.000 L.
- » **Segurança:** KUT B 700 não apresenta problemas ou perigos de segurança quando utilizado como recomendado. Hábitos de higiene industrial e pessoal devem ser mantidos pelo usuário. Consulte a FISPQ para instruções de manuseio do produto.
- » **Descarte:** O produto deve ser descartado atendendo as legislações governamentais do meio ambiente e, as embalagens usadas, manipuladas por empresas reconhecidas e autorizadas por órgãos do governo.

MANUTENÇÃO DO FLUIDO

Para maior durabilidade do produto em uso recomendamos: Manter livre de água. Todas as características podem ser facilmente monitoradas através de planejamento de análises juntamente com a nossa Assistência Técnica.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

PROPRIEDADES	VALORES TÍPICOS
Aparência	Líquido límpido
Cor	Marrom
Densidade a 20/4°C	0,860
Viscosidade, cSt a 40°C (mm ² /s)	4,8

quakerchem.com | (21) 3305 - 1800