

Mobilgrind 24

Fluído integral para brunimento e lapidação

Descrição do Produto

Os produtos da série Mobilgrind são óleos minerais que não mancham destinados a aplicações de brunimento e lapidação convencionais e em alta velocidade em uma ampla gama de materiais e operações. Os óleos básicos de alta qualidade e sistemas de aditivos selecionados oferecem lubrificação limpa, com baixa formação de névoa e baixo odor que ajudam a melhorar o ambiente de trabalho. Os produtos Mobilgrind são desenvolvidos para prevenir o manchamento de ligas não ferrosas e tubulações de cobre normalmente encontradas em sistemas de circulação usando óleos de brunimento. Os óleos Mobilgrind separam-se facilmente das aparas do brunimento e dos componentes, ajudando a reduzir o arraste e geração de resíduos. Os produtos também são facilmente filtrados para aumentar a precisão do acabamento superficial. A série Mobilgrind não é formulada com zinco, cloreto ou outros materiais que podem requerer procedimentos especiais de descarte.

A série Mobilgrind pode ser usada em sistemas centralizados ou máquinas-ferramenta individuais.

Mobilgrind 24 é um produto de serviço moderado para aplicações de brunimento e lapidação em aços de variáveis durezas. Ele é particularmente adequado para afiação de desbaste e acabamento de lâminas de barbear de segurança e para uso em sistemas de circulação de grande volume onde é empregada filtração contínua.

Características e Benefícios

Características	Potenciais Benefícios
Baixa nebulização e odor neutro	Melhora o ambiente de trabalho e reduz o uso de produtos
Alto grau de filtrabilidade	Uso reduzido de produto e aumento da precisão do acabamento superficial
Separação fácil das aparas	Uso reduzido de produto e facilidade no descarte de aparas
Livre de cloretos	Facilidade de descarte



Propriedades Típicas

Mobilgrind	24
Densidade, kg/l	0,83
Cor, ASTM D 1500	8
Viscosidade, ASTM D 445	
cSt à 40°C	7
cSt à 100°C	2,5
Ponto de Fulgor, °C, ASTM D 92, mín	130
Corrosão à Lâmina de Cobre, ASTM D 130, 3hrs à 100°C, máx	1B

Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, não é esperado que este produto cause efeitos adversos à saúde quando utilizado nas aplicações a que é destinado e seguidas as recomendações indicadas na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs encontram-se disponíveis com o representante local de vendas ou pela internet. Elas serão fornecidas pelo revendedor ao cliente, se exigido, e de acordo com a legislação. Deve-se utilizar este produto apenas nas aplicações pretendidas. Ao descartar o produto, tenha o devido cuidado com o meio ambiente.

Propriedades típicas são características daqueles produtos obtidos com tolerâncias normais de produção e não constituem uma especificação. As variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante a fabricação normal e a mistura em diferentes locais. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Qualquer um dos produtos pode não estar disponível no local. Para mais informações, contate seu escritório de vendas local ou visite o site mobil.cosan.com.