

Mobiltac 375 NC

Lubrificante para Engrenagens Abertas

Descrição do Produto

Mobiltac 375 NC é um lubrificante de alto desempenho, isento de chumbo, tipo diluente, desenvolvido para uma grande variedade de aplicações em engrenagens abertas e equipamentos de mineração. Mobiltac 375 NC contém solvente volátil não clorado, que assegura fluidez durante a aplicação mesmo em baixas temperaturas. Quando aplicado, o solvente evapora e a película lubrificante passa a ter flexibilidade, adesividade e alta consistência, que se mantêm durante toda a vida útil do lubrificante. Ele adere fortemente aos dentes das engrenagens e em outras partes das máquinas, resistindo ao desprendimento, proporcionando um filme contínuo com viscosidade adequada, resistente ao desgaste que lubrifica mesmo em condições severas de serviços. Mobiltac 375 NC Spray é livre de clorofluorcarbonos (CFCs), além de possuir aditivação antidesgaste e de extrema pressão (EP).

Mobiltac 375 NC não endurece, escama ou fragmenta em baixas temperaturas, se recompõe e não forma depósitos duros entre os dentes das engrenagens. O gotejamento e o desprendimento são mínimos e o lubrificante pode ser facilmente retirado com o auxílio de um pano embebido com solvente. Mobiltac 375 NC possui resistência à chuva, neve e processos de lavagem com água. Seu ponto de fulgor minimiza o risco de incêndio. Esta nova geração de lubrificantes para engrenagens e mineração é aplicada facilmente, tanto manualmente como por dispositivos automáticos. A tecnologia dos produtos Mobiltac NC tem se tornado uma escolha preferencial entre os usuários de engrenagens abertas e de equipamentos de mineração em todo o mundo.

Características e Benefícios

Mobiltac NC é a mais recente série de produtos de tecnologia avançada da linha Mobiltac, que tem sido utilizada com grande sucesso durante décadas em engrenagens abertas e equipamentos de mineração. Esta nova tecnologia de produtos proporciona significativos benefícios ambientais e de desempenho com relação às antigas tecnologias tipo diluente. Mobiltac NC oferece as seguintes vantagens e benefícios potenciais:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Excelente proteção dos dentes da engrenagem e outros elementos em condições severas de lubrificação	Menor desgaste e quebra do equipamento, reduzindo custos de reposição, parada e manutenção
Excelente bombeabilidade a baixas temperaturas	Fácil partida a baixas temperaturas evitando custos de pré-aquecimento
Excelente resistência à lavagem por água	Mantém excelente proteção em ambientes úmidos diminuindo paradas não programadas
Mínimo gotejamento e desprendimento	Menor desperdício de produto e custo com novo produto



Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Não fragmenta ou escama a baixas temperaturas	Mantém película lubrificante a baixas temperaturas
Fácil de ser removido com auxílio de pano e solvente ou fluido de limpeza	Maior segurança e reduzido custo de manutenção

Aplicações

Mobiltac 375 NC é desenvolvido para uso em uma ampla faixa de aplicações de engrenagens abertas e equipamentos de mineração:

- Contém óleo básico de alta viscosidade, sendo recomendado para lubrificação de engrenagens abertas submetidas a altíssimas cargas, incluindo aquelas que operam em altas temperaturas, tais como as coroas nos fornos de cimento e grandes engrenagens nos moinhos de processamento de minérios. Sua temperatura mínima de operação é -1°C.
- Mobiltac 375 NC Spray é ideal para a lubrificação de engrenagens abertas, correntes, cabos de aço e rodas dentadas nas mais variadas aplicações industriais de serviço médio a pesado. É indicado para relubrificação dos dentes das engrenagens após as inspeções.

Propriedades Típicas

Mobiltac NC Série	375 NC	375 NC Spray
Aparência	Semi-fluido viscoso e preto	Semi-fluido viscoso e preto
Viscosidade, ASTM D 445		
cSt à 40°C, com diluente	5000	5000
cSt à 100°C, sem diluente	1260	1285
Ponto de fulgor °C, ASTM D 92	135	135
Densidade Relativa kg/L, ASTM D 1298	0,96	0,96
Temperatura máxima para uso °C	121	121
Teste 4 Esferas, Ponto de Solda, ASTM D 2596	400	400

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.moovelub.com.