

Mobiltac 275 NC E 375 NC

Lubrificante para Engrenagens Abertas

Descrição do Produto

MOBILTAC 275 NC e 375 NC são lubrificantes de alto desempenho, isentos de chumbo, tipo diluente, desenvolvidos para uma grande variedade de aplicações em engrenagens abertas e equipamentos de mineração. MOBILTAC 275 NC e 375 NC contêm 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. MOBILTAC 275 NC e 375 NC aderem 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 275 NC possui também aditivos em fase sólida para extrema pressão e antidesgaste para proteção adicional aos equipamentos.

MOBILTAC 275 NC e 375 NC não endurecem, escamam ou fragmentam em baixas temperaturas, se recompõem e não formam 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 275 NC e 375 NC possuem resistência à chuva, neve e processos de lavagem com água. O ponto de fulgor desses produtos 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 do equipamento, reduzindo custos por paradas imprevistas
Excelente bombeabilidade a baixas temperaturas	Fácil partida a baixas temperaturas evitando custos de pré-aquecimento
Excelente resistência a lavagem por água	Mantém excelente proteção em ambientes úmidos
Mínimo gotejamento e desprendimento	Menor desperdício de produto e custo com novo produto
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 275 NC e 375 NC são utilizados numa ampla faixa de aplicações de engrenagens abertas e equipamentos de mineração.

- MOBILTAC 375 NC 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.
- MOBILTAC 275 NC é recomendado para lubrificação em pás carregadeiras, em minas e pedreiras, dragas e outros equipamentos similares. Podem ser utilizados também na lubrificação de engrenagens abertas, cremalheiras e pinhões; engrenagens inclinadas e lanças de guindastes.

Temperatura mínima de operação para o MOBILTAC 275 NC é - 9 °C e para MOBILTAC 375 NC é - 1 °C.

Propriedades Típicas

Mobiltac	275 NC	375 NC
Aparência	Líquido Negro e Viscoso	Líquido Negro e Viscoso
Viscosidade cinemática ASTM D 445		
cSt a 40 °C, com diluente	-	5000
cSt a 100 °C, sem diluente	-	1260
Ponto de Fulgor (°C) ASTM D 92	150	135
Densidade específica (kg/l) ASTM D 1298	0,99	0,96
Temperatura máxima para uso (°C)	-	121

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.

Qualquer um dos produtos pode não estar disponível no local. Para mais informações, contate seu escritório de vendas local ou visite o site www.mobil.cosan.com.br.