



## Mobiltac NC

Mobil Industrial , Brazil

Óleos para Engrenagens

### Descrição do Produto

Mobiltac 375 NC, 325 NC e 275 NC são lubrificantes de alto desempenho para engrenagens abertas, isentos de chumbo, com diluente e espessos, projetados para uma ampla variedade de aplicações em engrenagens abertas e mineração. Contêm um solvente volátil não clorado que garante fluidez durante a aplicação, mesmo sob baixas temperaturas. Uma vez aplicados, o diluente evapora e os lubrificantes adquirem uma consistência flexível, adesiva e de alta resistência que se mantém ao longo de sua vida útil. Mobiltac 375 NC, 325 NC e 275 NC aderem fortemente aos dentes das engrenagens e outros elementos da máquina para resistir ao respingamento excessivo, proporcionando assim um filme contínuo, viscoso e resistente ao desgaste que lubrifica bem sob condições limítrofes. Mobiltac 275 NC também contém aditivo EP/antidesgaste em fase sólida para proteção adicional do equipamento

Mobiltac 375 NC, 325 NC e Mobiltac 275 NC não endurecem, lascam ou esfrelam em clima frio, são auto-regenerativos e não formam depósitos rígidos nas raízes dos dentes das engrenagens. O gotejamento e o respingamento são mínimos, e os lubrificantes são facilmente limpos com um pano embebido em solvente. Os lubrificantes oferecem resistência à chuva, à neve e à lavagem com água de processo. Seus pontos de fulgor minimizam riscos de incêndio. Esses lubrificantes de nova geração para engrenagens e mineração são aplicados facilmente à mão ou por dispensadores automáticos. A tecnologia de Mobiltac NC rapidamente tornou-se a favorita entre muitos usuários de engrenagens abertas e operadores de minas em todo o mundo

### Características e Benefícios

A série de produtos Mobiltac NC é o avanço tecnológico mais recente da marca de produtos Mobiltac que vem sendo usada com grande sucesso em engrenagens abertas e outras aplicações de mineração há várias décadas. Esses produtos de nova tecnologia oferecem benefícios ambientais e de desempenho significativamente aprimorados em relação às tecnologias do tipo diluente mais antigas. Oferecem as seguintes características e benefícios potenciais:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Excelente proteção dos dentes das engrenagens e outros elementos de máquina sob condições limítrofes de lubrificação	Menor desgaste e menos avarias no equipamento; menores custos com substituição de peças, menos paradas não programadas e manutenção reduzida
Excelente bombeabilidade a baixas temperaturas	Partida fácil em ambientes sob baixas temperaturas, evitando custos de pré-aquecimento
Excelente resistência à lavagem por água	Mantém excelente proteção em ambientes úmidos; menores tempos de paradas imprevistas
Respingamento e gotejamento mínimos	Menor desperdício de produto e menos gasto com produto novo
Sem esfrelamento ou descamação a baixas temperaturas	Mantém a película lubrificante protetora em baixas temperaturas
Fácil de limpar com panos e solventes convencionais ou fluidos de limpeza	Segurança aprimorada e custos de manutenção reduzidos

### Aplicações

Mobiltac 375 NC, 325 NC e Mobiltac 275 NC são projetadas para uso em uma ampla variedade de engrenagens abertas e aplicações em mineração:

- Mobiltac 375 NC, contendo um óleo básico de alta viscosidade, é recomendada para a lubrificação de engrenagens abertas altamente carregadas, incluindo aquelas que operam em alta temperatura, por exemplo, engrenagens de anel de fornos de cimento e engrenagens grandes de moinhos de processamento de minério
- Mobiltac 325 NC é recomendada para as mesmas aplicações que Mobiltac 375 NC. Contém mais diluente e tem uma viscosidade mais baixa para facilitar a aplicação em temperaturas mais baixas

- Mobiltac 275 NC é projetada para serviço como lubrificante para escavadeiras de minas e pedreiras, dragas e equipamentos relacionados; também para engrenagens abertas, pinhões e cremalheiras, engrenagens de giro, lanças e braços

- A temperatura mínima de operação para a Mobiltac 325 NC é -18 °C, -1 °C para a 375 NC e -9 °C para a 275 NC

### Propriedades e Especificações

Propriedade	MOBILTAC 275 NC	MOBILTAC 325 NC	MOBILTAC 375 NC
Aparência, AMS 1738			Viscoso, semifluido, preto
Aparência, Visual	Viscoso, semifluido, preto	Viscoso, semifluido, preto	
Densidade a 15,6 °C, kg/l, ASTM D1298		0,95	0,96
Ponto de Fulgor, °C, ASTM D92		110	
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, Com Solvente, °F, ASTM D92			135
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	150		
Viscosidade Cinemática a 40 °C (Diluído), cSt, ASTM D445			5000
Viscosidade Cinemática a 100 °C (Não Diluído), cSt, ASTM D445		1000	1260
Gravidade específica, PTM 117	0,99		

### Saúde e segurança

As recomendações de saúde e segurança para este produto podem ser encontradas na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) em <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas as marcas aqui utilizadas são marcas comerciais ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou de uma de suas subsidiárias, salvo indicação em contrário.

03-2022

Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.

Praia da Ribeira, 01

21930-080 Rio de Janeiro – RJ - BRASIL

**Tel:** 0800 644 1562

Propriedades típicas são valores médios, obtidos com tolerâncias normais de produção e não se constituem em especificação. Variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante processos normais de fabricação e em diferentes locais de mistura. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Todos os produtos podem não estar disponíveis localmente. Para obter mais informações, contacte o seu representante local da ExxonMobil ou visite [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

A ExxonMobil é composta de diversas afiliadas e subsidiárias, muitas com nomes que incluem Esso, Mobil, ou ExxonMobil. Nada neste documento visa anular ou substituir a separação corporativa das entidades locais. A responsabilidade pela ação local permanece com as respectivas afiliadas da ExxonMobil.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved