



## Mobiltac 50M - Série

Mobil Industrial , Brazil

LUBRIFICANTE PARA ENGRELAGENS ABERTAS

### Descrição do Produto

A série Mobiltac 50M são lubrificantes para engrenagens abertas de alto desempenho, projetados para proteção excepcional de engrenagens abertas sob carga pesada expostas a condições severas de operação. . Mobiltac 50M é um lubrificante semissintético para engrenagens abertas contendo aditivos de alto desempenho projetado para fornecer uma película adesiva e excelente capacidade de carga, especialmente para engrenagens abertas de escavadeiras, draglines e equipamentos de mineração associados.

### Características e Benefícios

Mobiltac 50M Series tem as seguintes características e benefícios em potencial:

- Lubrificante semissintético de altíssima viscosidade projetado para prolongar a vida útil de componentes em aplicações de engrenagens abertas com cargas pesadas.
- Excelente resistência à lavagem por água em ambientes operacionais muito úmidos.
- Proteção contra o desgaste e extrema pressão em superfícies de engrenamento nas zonas de contato.
- Disponível em três graus para diferentes condições de ambientes operacionais.
- Mobiltac 50M Heavy é recomendado para temperaturas ambientes > -7 °C (-20 °F) e o Mobiltac 50M Light é indicado para temperaturas ambientes de -26 °C (-15 °F) a 21 °C (70 °F) enquanto Mobiltac 50M Arctic é recomendado para temperaturas <10 °C (50 °F).
- Proteção de carga de solda > 800 kg.

### Aplicações

A série Mobiltac 50M é recomendada para a lubrificação de:

- Engrenagens abertas de escavadeiras, draglines e equipamentos de mineração associados, com aplicação de lubrificante por spray, pincel ou gotejamento.
- A engrenagem de elevação da lança em escavadeiras elétricas a cabo da Caterpillar Mining e em aplicações onde for desejado um lubrificante de viscosidade elevada para engrenagens abertas.

### Propriedades e Especificações

Propriedade	MOBILTAC HEAVY	50M	MOBILTAC LIGHT	50M	MOBILTAC ARCTIC	50M
Aparência, Visual	Fluido semiviscoso		Fluido semiviscoso		Fluido semiviscoso	
Cor, Visual	Preta		Preta		Preta	
Corrosão em Lâmina de Cobre, Classificação, ASTM D-4048	1A		1A			
Ponto de Fulgor, °C, ASTM D92	149°C ( 300 °F)		140 °C (284 °F)		143°C (290 °F)	
Teste Quatro Esferas de Extrema Pressão, sem Diluente, Carga de Solda, kgf, ASTM D2596	>800		>800		>800	
Ferrugem, Classificação, ASTM D1743	PASSA		Passa		Passa	

Propriedade	MOBILTAC HEAVY	50M	MOBILTAC LIGHT	50M	MOBILTAC ARCTIC	50M
Ventmeter, 600, psi, Lincoln VE-1	20 °F a <30 s		-15 °F a <150 s		-30 °F a <150 s	
Viscosidade Cinemática a 40 °C, Óleo Básico, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	50,000 cSt		50,000 cSt		50,000 cSt	

## 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.

09-2023

Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.

Praia da Ribeira, 01

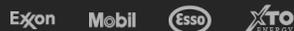
21930-080 Rio de Janeiro – RJ - BRASIL

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**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved