



## Mobil SHC Chain 240

Mobil Industrial , Brazil

Lubrificante de correntes que operam em temperaturas altas

### Descrição do produto

Mobil SHC Chain 240 é um lubrificante de desempenho excepcional para correntes de esteiras transportadoras que operam em temperaturas elevadas de até 2555°F. Foi elaborado para proporcionar excelente proteção contra desgaste e resistência à evaporação, oxidação térmica e coqueamento.

### Características e benefícios

Mobil SHC Chain 240 ajuda a:

- Fornecer um nível de proteção ao equipamento que excede as capacidades dos lubrificantes de correntes convencionais
- Proporcionar garantia extra de proteção sem problema ao equipamento operando em temperaturas bem elevadas
- Prolongar a vida do equipamento, reduzir custos, melhorar o desempenho geral do sistema
- Evitar o desgaste das correntes, coroas e outros componentes do sistema
- Reduzir a formação de depósitos para minimizar o emperramento da corrente
- Proporcionar lubrificação duradoura das correntes em altas temperaturas
- Reduzir o consumo de lubrificante quando comparado a lubrificantes de correntes convencionais

### Aplicações

Mobil SHC Chain 240 foi formulado especificamente para a lubrificação de correntes de esteiras de forno que operam em temperaturas de até 290°C (555°F). É in para correias que operam em temperatura elevada nas seguintes aplicações:

- Produção de isolamento de fibra de vidro
- Produção de chapas aglomeradas (OSB, MSB)
- Produção de plásticos e têxteis
- Operações de estufa de pintura

### Propriedades típicas

Teste	Mobil SHC Chain 240
Densidade, kg/dm <sup>3</sup> , ISO 12185	0,968
Viscosidade cinemática, mm <sup>2</sup> /s, ISO 3104	
- @ 40°C	245
- @ 100°C	19
Índice de viscosidade, ISO 2909	86
Ponto de fulgor, °C, ISO 2592	290
Ponto de fluidez, °C, ISO 3016	-24
Espuma, ISO 6248	
- Seq I, Tendência, ml	50
- Seq I, Estabilidade, ml	0
Perda por evaporação, % peso, 204°C, 6,5 h, ASTM D972	1%
Corrosão ao cobre, 100°C, 3 h, ASTM D130	1A
Desgaste de 4 esferas, marca de desgaste, mm, ASTM D4172	0,4

Teste	Mobil SHC Chain 240
Carga de soldagem 4 esferas, kg, ASTM D2783	160

## Saúde e segurança

Com base nas informações disponíveis, este produto não deverá produzir efeitos nocivos à saúde quando utilizado nas aplicações para as quais foi formulado e se observadas as recomendações da Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs podem ser solicitadas ao nosso escritório de vendas ou pela Internet. Este produto não deve ser usado para outros fins senão aqueles para os quais foi criado. Ao descartar o produto usado, tome as precauções para proteger o meio ambiente.

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.

09-2019  
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 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