



MOBILGEAR™ EP SERIES

Mobil Industrial , Brazil

Mobil Industrial

Descrição do Produto

Os lubrificantes Mobilgear EP são uma família de lubrificantes industriais de extrema pressão para engrenagens. São formulados com óleos minerais, que ajudam a reduzir a formação de borra, contribuindo para aumentar a vida útil do óleo.

Os óleos para engrenagens Mobilgear EP são adequados para uso onde quer que sejam especificados óleos para engrenagens industriais e fornecem proteção em aplicações onde ocorrem cargas de choque.

Características e Benefícios

Os óleos Mobilgear EP podem ser aplicados em uma variedade de aplicações em engrenagens industriais.

Os óleos para engrenagens Mobilgear EP oferecem os seguintes benefícios:

- Proteção EP contra o desgaste de engrenagens e mancais
- Resistência à formação de borra
- Resistência à oxidação aprimorada
- Aplicável para uso em sistemas de lubrificação por salpico ou circulação

Aplicações

Os óleos de engrenagem Mobilgear EP são adequados em uma ampla gama de engrenagens industriais de dentes retos, helicoidais, cônicas e sem-fim de aço sobre aço, incluindo acionamentos para correias transportadoras, agitadores, secadores, ventiladores, misturadores, prensas, despoldadores, bombas, peneiras, extrusoras e bombas de poços de petróleo.

Propriedades e Especificações

Propriedade	MOBILGEAR EP 150	MOBILGEAR EP 220	MOBILGEAR EP 320	MOBILGEAR EP 460
Grau	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460
Corrosão em lâmina de cobre, 3 h, 100 °C, ASTM D130	1B	1B	1B	1B
Propriedades EP, Carga Timken OK, lb, ASTM D2782	60	60	60	60
Emulsão, Tempo para 37 ml de Água, 82 °C, min, ASTM D1401	30	30	30	60
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	208	274	276	>300
Teste Quatro Esferas de Extrema Pressão, Índice de Carga de Desgaste, kgf, ASTM D2783	42,5	42,5	42,5	42,5

Propriedade	MOBILGEAR EP 150	MOBILGEAR EP 220	MOBILGEAR EP 320	MOBILGEAR EP 460
Teste Quatro Esferas de Extrema Pressão, Carga de Solda, kgf, ASTM D2783	250	250	250	250
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	15	18,9	24,1	30,4
Viscosidade cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	152	220	320	455
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-21	-18	-15	-12
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	99	96	96	96

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.

04-2024

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

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