



Mobil DTE™ PM Excel

Mobil Industrial , Brazil

Lubrificante para Máquinas de Papel

Descrição do Produto

Mobil DTE™ PM Excel é um óleo multifuncional para máquinas de papel para uso nas partes úmidas, secas, seções de prensa e sistemas de circulação de óleo da calandra. O fluido foi formulado com óleos básicos selecionados de elevada qualidade e um exclusivo e patenteado sistema de aditivos de avançada tecnologia, cuidadosamente balanceado para atingir altos padrões de desempenho e fornecer proteção máxima a engrenagens e mancais operando sob condições severas.

Características e Benefícios

Mobil DTE PM Excel tem os seguintes benefícios potenciais:

- Excelente proteção antidesgaste de mancais e engrenagens do sistema que usam vários tipos de metalurgia, ajudando a prolongar a vida útil dos componentes
- Ultra propriedades de manutenção da limpeza reduzem depósitos e borras do sistema, ajudam a proteger o equipamento e prolongar sua vida útil, o que pode reduzir os custos de manutenção e melhorar o desempenho total do sistema
- Excelente estabilidade térmica / oxidativa ajuda a reduzir os tempos e custos das paradas para manutenção através da contribuição para a limpeza do sistema e a redução de depósitos, o que propicia uma longa vida útil do óleo e do filtro.
- Atende a uma ampla gama de requisitos de equipamentos, o que ajuda a evitar o risco de aplicação incorreta e permite uma redução potencial de inventário
- Alto nível de proteção contra a ferrugem e a corrosão, o que pode ajudar a melhorar a capacidade de produção

Aplicações

- Lubrificação da parte úmida, seção de prensa, aplicações de calandra e parte seca, inclusive em máquinas de papel Voith e Metso (Valmet)
 - Aplicação envolvendo sistemas de circulação operando em uma ampla faixa de temperaturas
 - Sistemas que devem ser iniciados e colocados em produção rapidamente
 - Engrenagens e mancais lubrificadas por sistemas de circulação

Especificações e Aprovações

| Este produto é recomendado para uso em aplicações que requerem: | 150 | 220 |
|---|-----|-----|
| Valmet RAU4L00659_07 | X | X |
| Valmet RAUAH02724_01 | X | X |

| Este produto é recomendado para uso em aplicações que requeiram: | 150 | 220 |
|--|-----|-----|
| Voith Paper VN 108 4.3.3 Aug 2014 | X | |

| Este produto atende ou excede os requisitos de: | 150 | 220 |
|---|-----|-----|
| DIN 51517-3:2018-09 | X | X |
| DIN 51524-2:2017-06 | X | |

Propriedades e Especificações

| Propriedade | 150 | 220 |
|---|-------------------|-------------------|
| Grau | ISO 150 | ISO 220 |
| Aparência, AMS 1738 | Claro e Brilhante | Claro e Brilhante |
| Corrosão em Lâmina de Cobre, 3 h, 100 °C, Classificação, ASTM D130 | 1A | 1A |
| Demulsibilidade, Tempo para 3 ml de Emulsão, 82 °C, min, ASTM D1401 | 10 | 10 |
| Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92 | 264 | 278 |
| Espuma, Sequência I, Estabilidade, ml, ASTM D892 | 0 | 0 |
| Espuma, Sequência I, Tendência, ml, ASTM D892 | 0 | 0 |
| Espuma, Sequência II, Estabilidade, ml, ASTM D892 | 0 | 0 |
| Espuma, Sequência II, Tendência, ml, ASTM D892 | 0 | 0 |
| Espuma, Sequência III, Estabilidade, ml, ASTM D892 | 0 | 0 |
| Espuma, Sequência III, Tendência, ml, ASTM D892 | 0 | 0 |
| Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 14,5 | 18,7 |
| Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 145 | 214 |
| Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97 | -18 | -15 |
| Propriedade anti-ferrugem, Procedimento A, ASTM D 665 | Passa | |
| Prevenção Contra a Ferrugem, Procedimento B, ASTM D665 | | Passa |
| Índice de Viscosidade, ASTM D2270 | 97 | 97 |

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 usadas são marcas comerciais ou registradas da Exxon Mobil Corporation ou uma de suas subsidiárias, exceto se indicado diferente.

01-2022

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

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