



Multifak[®] EP

Massa lubrificante industrial e para automóveis, multifuncional com aditivos de extrema pressão e desempenho eficiente

Descrição do produto

A Multifak EP é uma massa multifuncional com aditivos de extrema pressão e desempenho eficiente, adequada para aplicações industriais e em automóveis.

A Multifak EP foi concebida à base de óleos minerais refinados e um espessador de lítio, combinado com aditivos de extrema pressão e inibidores de ferrugem e oxidação. A Multifak EP está disponível nos seguintes graus:

- Multifak EP 0
- Multifak EP 1
- Multifak EP 2

Vantagens para o cliente

- Os aditivos de EP contribuem para a protecção de desgaste em cargas elevadas
- Ajuda a proteger as superfícies metálicas da ferrugem e da corrosão
- Resistência robusta contra a oxidação
- Espessador de lítio proporciona um bom fluxo e bombagem (NLGI 2)
- A aplicação multifuncional reduz os inventários e as aplicações erradas

Destaques do produto

- **Protecção contra o desgaste em carga elevada EP**
- **Resistência à corrosão e oxidação**
- **Aplicação multifuncional**

Os padrões específicos seleccionados incluem:

Cincinnati Milacron

NATO

Aplicações

- Rolamentos industriais lisos e de rolos
- Lubrificação de fábrica geral
- Sistemas de lubrificação centralizada
- Rolamentos para equipamento de construção
- Movimento de terras, exploração de pedreiras e mineração
- Equipamento agrícola
- Rolamentos de rodas de automóveis
- Ponto de lubrificação para chassis

Aprovações e desempenho

Aprovações

- Multifak EP 2: Nato G-414
- Cincinnati Milacron P-64

Desempenho

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura de funcionamento
Multifak EP 0	GP 0 K-30/ KP 0K-30	ISO-L-XCCEB 0	-30 até 120°C com pequenos períodos até 140°C
Multifak EP 1	KP 1 K-30	ISO-L-XCCEB 1	
Multifak EP 2	KP 2 K-30	ISO-L-XCCEB 2	

Dados típicos

Teste	Métodos de teste	Resultados		
Grau NLGI	DIN 51 818	0	1	2
Prazo de validade: 36 meses a partir da data de enchimento indicada na etiqueta do produto.				
Tipo de espessante	DIN 51 814	Lítio	Lítio	Lítio
Ponto de gota, °C	ISO 2176	>200	>200	>200
Tipo de óleo	-	Mineral	Mineral	Mineral
Viscosidade de óleo de base a 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	200	200	200
Penetrabilidade após malaxagem, 0.1 mm	ISO 2137	355-385	310-340	265-295
Corrosão de cobre 48h/120°C	DIN 51 811	1	1	1
Corrosão Emcor, água destilada	ISO 11007	0/0	0/0	0/0
Resistência à água, estático	DIN 51 807/1	1-90	1-90	1-90
Carga de soldadura de quatro esferas, N	DIN 51 350/4	2600	2600	2600
Marca de desgaste de quatro esferas, 1 min/1000N,mm	DIN 51 350/5	0.5	0.5	0.5

A informação fornecida nos dados habituais não constitui uma especificação. Trata-se antes de uma indicação com base na actual produção, podendo ser afectada por tolerâncias de produção aceitáveis. Reservamo-nos o direito de proceder a alterações. Esta informação anula todas as edições e informações anteriores.

Limitação da Responsabilidade A Chevron não é responsável por qualquer perda ou dano sofrido em resultado da utilização deste produto em qualquer aplicação que não a especificamente indicada em qualquer Ficha Informativa do Produto.

Saúde, segurança, armazenamento e ambiente Com base na informação actualmente disponível, este produto não deverá provocar efeitos adversos na saúde quando utilizado para a aplicação prevista e em conformidade com as recomendações fornecidas na Ficha de Segurança. As Fichas de Segurança podem ser consultadas, a pedido, através do seu ponto de vendas local ou através da Internet. Este produto não deve ser utilizado para fins que não os previstos. Quando eliminar o produto usado, tenha atenção para proteger o ambiente e cumprir com a legislação local.

A Chevron company product