

Mobil Vactra Séries Letrada e Nomeada

Óleos para Sistemas Circulatórios

Descrição do Produto

Os óleos da linha Mobil Vactra Série Letrada e Nomeada são de alto desempenho, para diversas aplicações industriais não críticas onde o óleo lubrificante é alimentado continuamente em sistemas de perda total, ou onde contaminação e perda por vazamento são inevitáveis. Nesses serviços, os óleos Mobil Vactra Série Letrada e Nomeada oferecem uma vantagem econômica além de qualidade de lubrificação Premium para mancais de rolamento e deslizamento mesmo aplicado no reservatório ou em todos os sistemas de perda. Também podem ser aplicados em engrenagens ou sistemas hidráulicos que não necessitem produtos de altíssima qualidade com propriedades antidesgaste.

Os produtos Mobil Vactra Série Letrada e Nomeada são constituídos por óleos básicos de alta qualidade e aditivos, que proporcionam resistência à oxidação e degradação térmica, além de proteger contra ferrugem e corrosão. A linha Mobil Vactra Série Letrada e Nomeada é a principal escolha entre diversos operadores ao redor do mundo onde buscam óleos econômicos e com uma grande gama de aplicações industriais.

Características e Benefícios

Os óleos Mobil Vactra Série Letrada e Nomeada oferecem uma grande variedade de benefícios que podem contribuir para redução de custos operacionais e de manutenção. A linha oferece as seguintes vantagens e potenciais benefícios:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Muito boa estabilidade térmica, oxidativa e química	Ajuda a reduzir a formação de borra e incrustações no filtro
Excelente proteção contra a corrosão e ferrugem	Sistemas mais limpos, maior vida útil do filtro e redução de custos com manutenção
Boa resistência à formação de espuma	Evita cavitação em bombas e aumenta a eficiência de circulação
Ampla gama de aplicações industriais	Inventário reduzido e menor possibilidade de aplicação errada



Aplicações

Os óleos Mobil Vactra Série Letrada e Nomeada são recomendados para diversas aplicações industriais não críticas onde o óleo lubrificante é alimentado continuamente em sistemas de perda total, ou onde contaminação e perda por vazamento são inevitáveis. Eles proporcionam excelente lubrificação em mancais de rolamento e deslizamento. Os produtos também são indicados para sistemas circulatórios e hidráulicos submetidos a trabalhos moderados onde exista alta taxa de vazamento necessitando reposição frequente. Os óleos não são indicados para aplicações onde seja submetido a temperaturas superior a 66°C. As aplicações típicas incluem:

- Engrenagens submetidas à cargas moderadas;
- Sistemas circulatórios onde não seja necessária proteção antidesgaste;
- Aplicações em indústrias de papel e celulose submetidas à cargas baixas a moderada;
- Aplicações não críticas, diversas aplicações em compressores e outros mancais de deslizamento e rolamento.

Propriedades Típicas

Mobil Vactra Série Letrada e Nomeada		Extra Heavy (EH)	BB
Grau de Viscosidade ISO		150	220
Viscosidade,	ASTM D 445		
cSt a 40° C		150	220
cSt a 100° C		14,8	18,8
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	96	95
Ponto de Fluidez, °C	ASTM D 97	-9	-6
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D 92	280	288
Densidade Específica a 15,6 °C, kg/l	ASTM D 4052	0,89	0,89
Proteção contra ferrugem, água destilada	ASTM D 665	Passa	Passa
Separação de Água, minutos para 3ml de emulsão a 82°C	ASTM D 1401	15	20
Propriedade antiespumante, Seq.I, Tendência/Estabilidade, ml/ml	ASTM D 892	0/0	0/0

Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, não é esperado que este produto cause efeitos adversos à saúde quando utilizado nas aplicações a que é destinado e seguidas as recomendações indicadas na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs encontram-se disponíveis com o representante local de vendas ou pela internet. Elas serão fornecidas pelo revendedor ao cliente, se exigido, e de acordo com a legislação. Deve-se utilizar este produto apenas nas aplicações pretendidas. Ao descartar o produto, tenha o devido cuidado com o meio ambiente.

Qualquer um dos produtos pode não estar disponível no local. Para mais informações, contate seu escritório de vendas local ou visite o site www.mobil.cosan.com.br.