

Gargoyle Arctic Série Letrada

Óleos para Compressores de Refrigeração

Descrição do Produto

Gargoyle Arctic Série Letrada são óleos minerais, resistentes à oxidação e à formação de espuma e emulsão. Adequados à lubrificação de compressores de refrigeração alternativos (recíprocos) e rotativos, sendo compatíveis com os gases refrigerantes comumente utilizados (amônia, dióxido de carbono e Freon). Possuem baixo ponto de mínima fluidez e de floculação no Freon 12, resistindo ao congelamento e à formação de depósitos gomosos nos evaporadores dos sistemas, o que mantém a capacidade de troca térmica e a eficiência dos equipamentos.

Características e Benefícios

Gargoyle Arctic Série Letrada pode ser utilizado em diferentes tipos de compressores permitindo uma menor formação de depósitos nas válvulas, reduzindo os custos de manutenção. Possui como propriedades:

- Baixo ponto de mínima fluidez
- Boa resistência à oxidação
- Boa solubilidade com os gases refrigerantes

Aplicações

O Gargoyle Arctic CH é recomendado para compressores com temperatura mínima de até -29°C e o Gargoyle Arctic EH para até -23°C no evaporador ou para equipamentos com acentuado desgaste. Não são compatíveis com dióxido de enxofre, cloreto de metila e cloreto de metileno, os quais exigem a utilização de óleos minerais especialmente refinados para a refrigeração.

Propriedades Típicas

| Gargoyle Arctic | | CH | EH |
|-----------------------|------------|--------|--------|
| ISO VG | | 46 | 68 |
| Viscosidade, | | | |
| cSt a 40 °C | ASTM D445 | 42 | 62,9 |
| cSt a 100 °C | ASTM D445 | 5,7 | 7,1 |
| Índice de Viscosidade | ASTM D2270 | 60 | 57 |
| Ponto de Fulgor, °C | ASTM D92 | 172 | 167 |
| Ponto de Fluidez, °C | ASTM D97 | -36 | -27 |
| Cor | ASTM D1500 | 1.0 | 1.0 |
| Densidade (20°C) | ASTM D4052 | 0,8988 | 0,9006 |



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.cosan.com.br/mobil.