MAKER ANTIX F

Descrição

Lubrificante de protecção temporal contra a corrosão, de cor clara e com capacidade de repelir água. Preparado a partir de bases de natureza parafínica e aditivado para melhorar a sua estabilidade à corrosão. O Antix-F está especialmente indicado para a protecção anticorrosiva em etapas de mecanização de peças delicadas. Por ser muito fluido, a sua aplicação pode ser por imersão, pincelado ou pulverizado com pistola. Também está indicado para a protecção de peças e ferramentas, que podem estar submetidas a longos períodos de armazenagem.

Qualidades

- Por ser um fluido gorduroso, mesmo quando submetido a longos períodos de armazenagem não seca.
- Devido à sua fluidez e à sua baixa tensão interfacial, estende-se por toda a superfície da peça a proteger, garantindo a total cobertura.
- Bom poder anticorrosivo devido aos aditivos hidrófugos que contem e proporciona uma boa película impermeável à água.
- No ensaio à corrosão em câmara de humidade com 50% e 100% de humidade relativa, mantem-se durante 45 dias sem ataque corrosivo.
- A película gordurosa depositada é lubrificante e não é necessário eliminá-la para realizar operações de manuseamento ou montagem.
- Não contem dissolventes voláteis.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

• ISO: 6743/8 - REE

Características tecnicas

| | UNIDADE | MÉTODO | VALOR |
|----------------------------------|----------|------------|-------|
| Densidade a 15 °C | g/mL | ASTM D1298 | 0,863 |
| Ponto de inflamação, vaso aberto | °C | ASTM D92 | 160 |
| Viscosidade a 40 °C | cSt | ASTM D445 | 11 |
| Viscosidade a 100 °C | cSt | ASTM D445 | 3 |
| Índice de viscosidade | - | ASTM D2270 | 95 |
| Ponto de fluxão | °C | ASTM D97 | -15 |
| TAN | mg KOH/g | ASTM D974 | 0,25 |
| Índice de saponificação | mg KOH/g | ASTM D94 | 4 |
| | | | |

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.