



Óleos trabalho metal

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
- 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 técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,863
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	11
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	3
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	95
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-15
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	160
Índice de saponificação	mg KOH/g	ASTM D94	4
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,25

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