



## MolyOrganic

Revestimento com lubrificação integrada

- Redução do atrito
- Resistência Corrosão
- Efeito durável



### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Baixo Coeficiente de atrito
- Alta capacidade de carga
- Boa aderência
- Boa resistência química

### COMPOSIÇÃO

- Lubrificantes sólidos
- Resina
- Solvente

Revestimento lubrificante de secagem ao ar

### APLICAÇÕES

- Lubrificação seca para junções metal-metal.
- Lubrificação permanente para peças com alta-fricção como parafusos, eixos, juntas metálicas.
- Deve ser usado em peças onde a aplicação de óleos e graxas não é possível devido a durabilidade e possibilidade de escorrimento.
- Pode ser usado em dobradiças, pontas de eixo, moldes plásticos, engrenagens, e fechaduras.

### PROPRIEDADES TÍPICAS

Propriedade	unidade	Resultado
Cor	-	Cinza escuro
Viscosidade CF4	s	25-30
Densidade a 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,05-1,15
Flash point	°C	35
Tempo de cura	°C/min	Ambiente/48horas
Temperatura de trabalho	°C	-40 a 250

#### Disponível nas versões:

MolyOrganic (secagem ar)

MolyOrganic 978 (secagem ar)

MolyOrganic OD (secagem estufa)

### DESCRIÇÃO

Revestimento orgânico rico em MoS<sub>2</sub> (Bissulfeto de Molibdênio) e aditivos. MolyOrganic é fornecido em versões com (OD) e sem necessidade de temperatura para sua reticulação (secagem) de acordo com a necessidade do cliente. O filme gerado possui boa resistência química, anticorrosiva, e baixo coeficiente de atrito.

### COMO USAR

Superfícies devem estar limpas, desengraxas, e livres de sujeiras contaminações

### COMO APLICAR

MolyOrganic pode ser aplicado por imersão/escorrimento, imersão/centrifugação, pincel, spray

