

Molid-Spray

Descrição / Aplicações

Revestimentos com materiais base Molibdênio, produzem superfícies revestimentos que são auto-lubrificantes, duras, resistentes à abrasão, arranhamento e arrancamento exibindo baixo coeficiente de fricção. Estas características são resultado da formação de óxido de molibdênio na superfície. As maiores aplicações destes materiais são as automotiva e componentes de equipamentos de transporte. Suas aplicações são as mais variadas como anéis sincronizadores, garfos de transmissão e anéis de pistão. Utilizado em equipamentos de chama Oxi-Acetilênica (flame-spray).

Composição Química (Típica %)

| |
|-------|
| Mo |
| 99,9% |

Propriedades Físicas:

Ponto de Fusão: 2.620 °C
Macro dureza: 40 Rc
Tensão de Adesão: 7.500 Psi
Densidade: 8.86 g/cm³

Especificações:

Honeywell Allied Signal FP 5045, Type I
Volvo PM 819-49

Características e Consumo do Material

Bitola / Diâmetro: 1/8" (3,20 mm): 57 gr./Minuto – 1051 / m²/ 0.1mm – 3.3 m² / 0.1mm / hora
Embalagem: Rolos de 05 e 10 kgs