

# ***METALITE MOLY POWDER®***

## ***Pó Microfino de Bissulfeto de Molibdênio (MoS<sub>2</sub>)***

**METALITE MOLY-POWDER®** é um pó microfino de Bissulfeto de Molibdênio (MoS<sub>2</sub>) puro. Pode ser utilizado como aditivo em graxas comuns, diminuindo o desgaste e o coeficiente de atrito.

**METALITE MOLY-POWDER®** pode ser utilizado também como aditivo em óleos minerais e sintéticos a serem utilizados em indústrias.

**METALITE MOLY-POWDER®** pode também ser utilizado puro, quando necessário o uso de Bissulfeto de Molibdênio de altíssima qualidade.

**METALITE MOLY-POWDER®** é comercializado em pote de 1kg e balde de 10 kg

### ***TAMANHO DAS PARTICULAS***

**TECHICAL FINE** (Molysulfide Grade): 6 µm (Median Particle Size)

**SUPER FINE** (Molysulfide Grade): 1,5 µm (Median Particle Size)

**TECHICAL FINE:** 0,4 g/cm<sup>3</sup> (Bulk density – Scott)

**SUPER FINE:** 0,3 g/cm<sup>3</sup> (Bulk density – Scott)

### ***COEFICIENTE DE ATRITO***

**TECHICAL FINE:** 0,6 a 0,4

**SUPER FINE:** 0,6 a 0,4

### ***ESPECIFICAÇÕES QUÍMICAS*** (Porcentagem máxima p/peso)

#### ***TECHICAL FINE***

Ácido Insolúvel – 0,50

Ferro – 0,25

Tri óxido de Molibdênio – 0,05

Água – 0,05

Óleo – 0,40

Carbono – 1,50

#### ***SUPER FINE***

Ácido Insolúvel – 0,50

Ferro – 0,25

Tri óxido de Molibdênio – 0,15

Água – 0,15

Óleo – 0,40

Carbono – 1,50