



BOLETIM TÉCNICO - DATA SHEET

PETROKARDOS BSMA

PETROKARDOS BSMA é um aerossol de lubrificante seco desenvolvido para aplicações onde óleos e graxas não atendem as necessidades totais de uso.

O produto é formulado com bissulfeto de molibdênio e resinas especiais, formando um filme aderente e lubrificante, diminuindo o desgaste sem aderência de pó ou perigo de inflamabilidade.

Suporta altas pressões, ácidos, álcalis, umidade, preservando o equipamento de efeitos nocivos de ambientes agressivos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Tempo de secagem a 25°C	60 segundos
Temperatura de trabalho	-20° a 450°C
Corrosão câmara salina	mínimo 48 horas
Lubrificante Sólido	Bissulfeto de Molibdênio
Pureza MoS2	99%
Tamanho médio das partículas	0,5 microns

As características típicas não podem ser consideradas como especificações do produto.

DADOS DE SEGURANÇA

Embora não ofereça risco ao usuário, recomenda-se o uso normal de EPI para manuseio com lubrificantes, luvas e aventais.

Não temos informações sobre problemas causados com o uso normal nas operações apresentadas.

Em caso de ingestão acidental, recomenda-se atendimento médico. Consulte a FISPQ.

Não se deve colocar este produto em contato com produtos alimentícios e farmacêuticos, apesar de não causar toxidez. Para esses fins temos em nossa linha produtos específicos (atóxicos).

Em caso de incêndio, pode-se utilizar CO₂ e Espuma Química.