

ROYCO® 1MS
Graxa de Aviação**Descrição**

Royco® 1 MS é uma mistura de dissulfeto de molibdênio em pó micro fino, com grau de lubrificação segundo norma Mil-M7866 e petrolato de grau técnico em conformidade com VV-P-236. Este composto é não abrasivo, altamente estável ao cisalhamento e possui uma volatilidade relativamente baixa em comparação com alguns compostos para lubrificação antiengripante.

Propriedades típicas

PROPRIEDADES	MÉTODO DE TESTE	ROYCO 1 MS
Penetração trabalhada, 77°F	ASTM D217	230
Estabilidade	MIL-PRF-3483D	Passa
Composição	MIL-PRF-3483D	Passa
Mão de obra	MIL-PRF-3483D	Passa

Aplicações

Royco® 1 MS é particularmente adequado para uso em velas de ignição de motores de aeronaves, fixadores e conexões rosqueadas em temperaturas abaixo de 426 °C. Em temperaturas mais elevadas, o composto conforme Mil-T-5544 (ROYCO 44) deve ser usado. Sendo este material condutor elétrico, é especialmente adequado para aplicações antiengripante em que o composto aplicado na rosca não impede o fluxo de uma corrente elétrica.

Vantagens

- Condutor de eletricidade
- Superior capacidade antiengripante
- Baixa volatilidade
- Excelente estabilidade ao cisalhamento

Compatibilidade

Royco® 1 MS é condutor de eletricidade e deve ser manuseado tomando todas as precauções de segurança, quando manuseado próximo a equipamentos elétricos. Não é um composto de vedação, não deve ser utilizado em equipamento de oxigênio.

Aprovações

Royco® 1 MS atende a todos os requisitos e está qualificado para nível de revisão atual da norma US MIL-SPEC: MIL-PRF83483.



North America
+1.833.LANXESS
customer.care@lanxess.com

Europe, Middle East & Africa
+44.161.875.3800
emea.export@lanxess.com

South & Central America
+55.19.3522.5083
atendimento.cliente@lanxess.com

Asia Pacific
+86.21.6109.6666
Orders.apac@lanxess.com

