

DESCRIÇÃO

GRAPHITE PETROLATUM antigripante, foi feito para atender aos requisitos da SAE-AMS-2518 (antiga MIL- T-5544C). A intenção do uso desses compostos, é prevenir engripamento durante a montagem ou desmontagem de velas de ignição de aeronaves, fixadores com rosca e encaixes em temperaturas baixas como 900°F (482°C).

Esse produto contém grafite, que talvez possa promover a corrosão de ligas de alumínio, ferro, magnésio, zinco, cádmio ou superfícies banhadas que não podem ser usadas em contato com esse tipo de metais que podem ocorrer corrosão galvânica.

Deve-se tomar cuidado com a aplicação de um revestimento muito pesado aos componentes. Uma camada fina é o suficiente para prevenir engripamento. No caso de orifícios cegos, a aplicação de uma quantidade excessiva do composto pode impedir o assentamento adequado dos componentes. Sob temperaturas baixas, o composto endurece e se torna difícil de ser aplicado. Ele deve ser mantido armazenado em temperatura ambiente de 24 a 28 horas antes de usar. Esse produto é condutor elétrico. Aplique apenas em velas de ignição. **GRAPHITE PETROLATUM** não deve entrar em contato com os terminais das velas de ignição ou com eletrodos.

Devido a sua alta taxa de evaporação do constituinte de petrolato, esse composto não é adequado para utilização nos componentes roscados ou não roscados de equipamentos como, instrumentos ópticos, aonde vapores podem afetar adversamente componentes associados, como por exemplo, lentes, prismas e outros.

- Redutores de atrito, reduz a chave de torque
- Permite o reuso de conexões, tarrachas, e substituição de parafusos e porcas
- Atende a SAE-AMS-2518 / MIL-T-5544C
- Resistente à água
- NATO Stock Número 9150-99-910-0528 (lata de 500g)
- National Stock Number 8030-01-044-5034 (lata de 450g)*

*Faça o pedido pelo NATO stock number. Ele contém 45 g a mais que o GSA/DLA NSN.

APLICAÇÕES

Juntas
Parafusos sextavados
Parafusos
Válvulas de Vapor

Velas de Ignição
Face de Flanges
Corrediças

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Espessante	Cera
Tipo do Fluido	Óleo Mineral
Cor	Preto
Ponto de Fusão (ASTM D-127)	130°F
Gravidade Específica	1,25
Densidade (lb./gal.)	10,43
Tipo de Aditivo	Grafite
(FEDERAL TIPOS SS-G-659A)	
Ponto de Fulgor (ASTM D-92)	249°C (480°F)
Ponto de Autoignição (CALCULADA)	>260°C (500°F)
Grau NLGI	2 – 3 aprox.
Penetração a 77°F (ASTM D-217)	170 – 260
Corrosão por Tira de Cobre	1B
(ASTM D-4048)	
Fator de Rosca	0,13
Ligas de Aço Carbono a 60.000 PSI Tensão de Contato	
Temperatura de Operação	-54°C (65°F) 482°C(900°F)
Resistividade Elétrica	10 _{3,4}
Ohm -cm a 0.1 mm	

EMBALAGENS

Código	Tamanho Recipiente	Recipiente
27203	500g	Lata com pincel

Para tipos de embalagens e código das peças sales@jetlube.com.

GARANTIA LIMITADA

Para informação sobre garantia, favor visitar o site http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf