



SILAEX® QUÍMICA LTDA.

Rua Santa Ubaldesca, nº 191 - Jaguaré - 05323-050 - São Paulo - SP

Tel.(PABX): 11- 3766-7202

www.silaex.com.br e-mail: silaex@silax.com.br

PASTAS DE SILICONE (GRAXAS DE SILICONE)

APRESENTAÇÃO

As pastas **GMS** são compostos tixotrópicos de silicone com propriedades especiais que as tornam a primeira escolha em diversas aplicações. Possuem os seguinte benefícios:

- Grande inércia química
- Ótima estabilidade térmica
- Boas propriedades dielétricas
- Alta hidro-repelência
- Ótimo poder deslizante para médias e baixas cargas de atrito
- Não secam, não derretem, não possuem ponto de gota, baixa exsudação
- Antiaderentes, desmoldantes e deslizantes

CARACTERÍSTICAS

	GMS 230	GMS 240	GMS 270
Aspecto	Pasta opalescente translúcida	Pasta opalescente translúcida	Pasta opalescente translúcida
Peso específico (g/cm ³)	1,00	1,00	1,00
Faixa de utilização (°C)	- 40 a 230	- 45 a 230	- 40 a 230
Exsudação (90 h a 200 °C)	3,00%	5,00%	6,00%
Consistência (penetrômetro, mm) Não trabalhada (25 °C) Trabalhada (25 °C)	210 a 240 até 280	200 a 260 até 310	240 a 300 até 350

USOS E APLICAÇÕES

Como protetor de metais contra a oxidação; lubrificação de anéis de borracha; desmoldante em extrusoras e injetoras; isolante elétrico e protetor contra umidade; lubrificante de torneiras de buretas e tampas esmerilhadas; lubrificação de engrenagens plásticas; hidráulica, etc..

Usadas nas indústrias de metais, plásticos e borrachas, vidro, eletro-eletrônica, em laboratórios, modelismo, aplicações hidráulicas.

HIGIENE E SEGURANÇA NO MANUSEIO

Embora não sejam particularmente tóxicas, deve-se tomar os cuidados normais adequados ao uso e manuseio de produtos químicos em geral. A limpeza dos instrumentos se faz com papel absorvente e pode-se usar um solvente alifático como hexana, aguarrás, ou "thinner" etc. Uso industrial. Não deve entrar em contato com alimentos e medicamentos. O contato com as mucosas pode causar irritação temporária na conjuntiva, vermelhidão e desconforto temporários; neste caso lavar com água em abundância.

ARMAZENAMENTO/ VIDA ÚTIL

Produto não inflamável, não explosivo, inerte, não requer cuidados A vida útil do produto na embalagem original é de 12 meses.

OBSERVAÇÕES

As informações e dados contidos neste boletim, correspondem aos nossos conhecimentos atuais coligidos por pessoal técnico capacitado e confiável. Devem ser tomados como orientação e não como especificação garantida. Em qualquer caso de uso, o cliente deverá testar o desempenho contando com informações que possamos fornecer. Indicações de uso não são sugestões para se infringir patente ou legislação.

--