



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

GMS 270 PASTA DE SILICONE

APRESENTAÇÃO

A pasta **GMS 270** é um composto de silicone isento de água, tixotrópico com excelentes propriedades térmicas e deslizantes. Possui os seguintes benefícios:

- Grande inércia química e ótima estabilidade térmica
- Alta hidro-repelência
- Boas propriedades dielétricas
- Ótimo poder deslizante para médias e baixas cargas de atrito
- Baixo grau de exsudação,
- Não seca, não derrete, não possui ponto de gota
- Antiaderente, desmoldante e deslizante

CARACTERÍSTICAS

Aspecto	pasta opalescente, translúcida
Peso específico (g/cm ³)	1,00
Faixa de utilização (°C)	-40 a 230
Exsudação (90 h a 200 °C)	3,0%
Consistência (penetrômetro, mm)	
Não trabalhada (25 °C)	235 a 275
Trabalhada (25 °C)	até 300

USOS E APLICAÇÃO

Na indústria de metais, plásticos e borrachas, vidro, eletro-eletrônica, laboratórios, modelismo. Como revestimento protetor de metais contra a oxidação; lubrificação de anéis de borracha; desmoldante em extrusoras e injetoras; isolante e protetor contra umidade; lubrificante de torneiras de buretas e tampas esmerilhadas; lubrificação de engrenagens plásticas; hidráulica, etc..

HIGIENE E SEGURANÇA NO MANUSEIO

Embora não seja particularmente tóxica, deve-se tomar os cuidados 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 na conjuntiva, vermelhidão e desconforto temporário; 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.