



# SILAEX<sup>®</sup> QUÍMICA LTDA.

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

Tel.(PABX): 11- 3766-7202

[www.silaex.com.br](http://www.silaex.com.br) e-mail: [silaex@silax.com.br](mailto:silaex@silax.com.br)

## DISTHERM

### PASTA DISSIPADORA TÉRMICA

#### APRESENTAÇÃO

A pasta DISTHERM é um composto isento de água contendo óxidos metálicos condutores de calor para utilização na indústria eletro-eletrônica. Possui os seguintes benefícios:

- Elevada condutibilidade térmica
- Baixo grau de exsudação
- Não seca, não derrete

#### CARACTERÍSTICAS

Aspecto	graxa branca
Peso específico	2,45 g/cm <sup>3</sup>
Resistência a radiação	65 mega rad
Absorção de água (7 dias a 25 °C)	0,20%
Faixa de utilização (°C)	-65 a 200
Condutibilidade Térmica de 25 a 100 °C	0,0010 cal/cm <sup>2</sup> /°C/s/cm
Perda de peso depois de 90 h a 200 °C	1,0%
Calor Específico a 25 °C	0,25 cal/g °C

#### USO E APLICAÇÃO

Bases de montagem de Transistores e Diodos.

Acoplamento de conjuntos completos de geradores de calor ao chassis.

Retificadores e dispositivos de controle.

#### 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 "thinner" ou solvente alifático como hexana, aguarrás, 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.