

**SQL 1125****EMULSÃO DE SILICONE EM PASTA CONCENTRADA****APRESENTAÇÃO**

SQL 1125 é uma emulsão em pasta, de alta concentração, feita a partir de óleos de silicone de cadeias ramificadas com radicais orgânicos com alta pureza.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto:	creme branco.
Peso específico a 25°C:	0,98 ± 0,02
Concentração:	82 a 88 %.
Emulsificantes:	não iônicos
pH:	6 a 9,5

BENEFÍCIOS DA PASTA

- Ótima estabilidade ao armazenamento.
- Facilidade de manuseio.
- Solúvel em água em qualquer proporção, formando emulsão de silicone estável e possibilitando a formulação de emulsão nas concentrações adequadas para cada uso.
- Redução do volume de produto em estoque e economia em transportes, devido à alta concentração de materiais ativos.
- Reduzida quantidade de água na pasta permitindo melhor balanço nas formulações de diversos produtos acabados.

BENEFÍCIOS DA PASTA DILUÍDA

- Grande eficácia em operações de desmoldagem.
- Ótima lubrificidade e capacidade de deslizamento.
- Estabilidade química nas operações, resistência à temperatura de moldagem .
- Redução do índice de peças defeituosas, quebradas ou deformadas.
- Aumento da vida útil dos moldes devido à diminuição de atrito, lubrificidade e a não formação de incrustações.
- Aumento de brilho das peças desmoldadas.

USOS E APLICAÇÕES

- A emulsão obtida pela dissolução da pasta SQL 1125 apresenta um grande poder de desmoldagem devido a sua baixa tensão superficial e boa lubrificidade. Aplicada nos moldes oferecem grande estabilidade à temperatura, não carbonizando, mantendo os moldes limpos e livres de incrustações. A emulsão obtida pela dissolução da pasta apresenta um bom desempenho desmoldante em vários processos de moldagem, comprovadamente em BORRACHAS e PLÁSTICOS, além de METAIS, como agente desmoldante para fundições em processos do tipo "SHELL MOULDING".
- Na indústria de polidores para móveis, automóveis, ceras domésticas, limpa-vinil e outras soluções de limpeza, o uso da pasta proporciona um alto brilho, facilidade de espalhamento e maior hidro-repelência.
- Deslizante para papel e lâminas de plástico.
- Lubrificação de cabos e mangueiras e antiaderente para correias transportadoras.
- Conservação de borrachas contra o ressecamento.
- Na armazenagem de peças de borracha em sobreposição, cabos e mangueiras para evitar adesão.



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@silaex.com.br

MODO DE EMPREGO

A pasta *SQL 1125* é facilmente diluída em água, devendo sofrer uma agitação moderada até que haja completa ausência de grumos na superfície do líquido. A emulsão obtida pela diluição da pasta, na concentração determinada experimentalmente, poderá ser aplicada por meios convencionais, como pulverização, pincel ou imersão.

TOXICIDADE

- Contato com a pele : não é sensibilizante, nem irritante.
- Contato com os olhos : eventualmente poderá causar leve irritação na conjuntiva. Nesse caso, os olhos devem ser lavados com água em abundância.
- Ingestão : tomar bastante água.

ARMAZENAMENTO/VIDA ÚTIL

Recomenda-se armazenar o produto *SQL 1125* em temperaturas inferiores a 30°C. Nestas condições vida útil do produto é de 6 meses.

EMBALAGEM

A pasta *SQL 1125* é disponível em baldes plásticos de 3 kg e 18 kg e tambores de 180 kg.

OBSERVAÇÕES

As informações e dados contidos neste descritivo correspondem aos nossos conhecimentos atuais coligidos por pessoal técnico confiável ao longo do desenvolvimento dos produtos. Os valores obtidos são a média de medições que podem sofrer variações em função da aparelhagem de medição, do método, modo de processamento e manipulação, e portanto não são dados de especificação garantida. Responsabilizamos-nos pela qualidade de nossos produtos que obedecerem as indicações de armazenagem e processamento recomendados e dentro das informações técnicas que possamos fornecer. Nossas indicações não são sugestões para se infringir quaisquer patentes ou legislação, sendo que nossa responsabilidade resume-se aos nossos produtos fornecidos e informações a eles concernentes, uma vez que não temos controle dos processos e formulações de terceiros.