



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

SQL 1126

Emulsão de silicone concentrada

APRESENTAÇÃO

SQL 1126 é uma emulsão não iônica de alta pureza, com alta concentração de óleos de silicone dimetílicos de baixa viscosidade. Apresenta um grande poder de desmoldagem devido a sua baixa tensão superficial e excelente lubrificidade.

CARACTERÍSTICAS

Tipo	emulsão do fluido com 350 cStk
Aspecto	pasta cremosa branca
Peso específico a 25°C	0,98 ± 0,02
Concentração	82 a 88 %
pH	6 a 9,5

BENEFÍCIOS DA PASTA

- Ótima estabilidade ao armazenamento. Redução do volume de produto em estoque e economia em transportes, devido à alta concentração de materiais ativos.
- 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.
- 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 1126 apresenta um ótimo desempenho desmoldante em vários processos, comprovadamente em BORRACHAS e PLÁSTICOS, e também METAIS, nas fundições em processos do tipo "SHELL MOULDING".
- Na indústria de polidores para móveis, automóveis, ceras domésticas, vinil e outros plásticos, em soluções de limpeza, o uso da pasta proporciona um alto brilho, facilidade de espalhamento e maior hidrorrepelência.
- Deslizante para papel e lâminas de plástico.
- Lubrificação de cabos e mangueiras além de antiaderente para correias transportadoras.
- Na armazenagem em sobreposição de peças de borracha, cabos e mangueiras evitando adesão.
- Conservação de borrachas contra o ressecamento.



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

MODO DE EMPREGO

A pasta *SQL 1126* 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 para cada caso, poderá ser aplicada por meios convencionais, como pulverização, pincelagem ou imersão.

TOXICIDADE

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

ARMAZENAMENTO/VIDA ÚTIL

Recomenda-se armazenar em sua própria embalagem e em temperaturas inferiores a 30°C. Nestas condições a vida útil é de 6 meses.

EMBALAGEM

A pasta *SQL 1126* é disponível em baldes plásticos de 19 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.