



SQL1126

Emulsão de silicone concentrada

APRESENTAÇÃO

SQL1126 é uma emulsão de alta pureza e alta concentração de óleo de silicone dimetílico com 350 cStk. Apresenta um grande poder de desmoldagem devido a sua baixa tensão superficial e excelente lubricidade.

CARACTERÍSTICAS

| | |
|------------------------|--|
| Tipo | emulsão não iônica de polidimetil siloxana |
| 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.

BENEFÍCIOS DA PASTA DILUÍDA

- Grande eficácia em operações de desmoldagem. Ótima lubricidade 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, lubricidade e a não formação de incrustações.
- Aumento de brilho das peças desmoldadas.

USOS E APLICAÇÕES

- A emulsão obtida pela dissolução da pasta SQL1126 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.

**MODO DE EMPREGO**

A pasta *SQL1126* 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

SQL1126 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.