

# FoamStar® ST 2410 SJ



## Geral

FoamStar® ST 2410 SJ representa uma revolucionária série de antiespumantes com base em uma nova química desse segmento, que por mais de 30 anos não apresentava inovação significativa. FoamStar® é uma molécula antiespumante que age através de um mecanismo diferente dos produtos convencionais: desaerando em nível molecular, além de agir como um antiespumante proporciona também um grau de umectação, propriedade não encontrada em antiespumantes convencionais.

## Composição química

composto molecular em sistema otimizado de óleo mineral.

## Propriedades

### aspecto físico

líquido opaco branco a amarelado

### armazenagem

FoamStar® ST 2410 SJ se mantém estável por um período mínimo de 1 ano se armazenado em sua embalagem original lacrada, sob temperatura ambiente, em local seco, arejado e sob proteção das intempéries.

FoamStar® ST 2410 SJ pode apresentar separação de fases em temperaturas próximas ao congelamento. Na ocorrência, o produto deve ser aquecido a 50°C e re-homogeneizado antes do uso, garantindo assim o desempenho esperado.

### Propriedades típicas (não é especificação de fornecimento)

Densidade (25 °C)	0,85 – 0,89 g/cm <sup>3</sup>
Umidade	≤ 0,55%
Dispersabilidade (10% em água)	não dispersível
Substância ativa	100%

Esses valores típicos não devem ser interpretados como especificação

## Aplicação

FoamStar® ST 2410 SJ proporciona as seguintes vantagens:

extrema eficiência em sistemas acrílico puro, estireno-acrílico e vinil-acrílico.

rápida quebra de espuma quando em comparação com antiespumantes convencionais.

eficiente contra microbolhas.

## dosagem

0,2 – 0,6% sobre o total da fórmula. Apesar da dosagem recomendada, testes em laboratório são aconselhados.

A adição pode ser feita na moagem ou mesmo na completagem, porém, para melhor eficiência da moagem, aconselha-se adicionar uma parte (~50%) do total de antiespumante na moagem e o restante na completagem.

## Segurança

Quando manusear este produto, por favor, siga as orientações contidas na ficha de segurança (MSDS) e verifique a sua proteção e higiene do local de trabalho adequadas para manuseio de produtos químicos.

## Nota

Os dados contidos nesta publicação são baseados no nosso conhecimento atual e experiência. Tendo em vista os diversos fatores que podem afetar os processos de aplicação de nosso produto, estes dados não isentam de realizar seus próprios testes e investigações; informação destes dados não implica qualquer garantia de propriedades do produto para uma finalidade específica. As descrições, desenhos, fotografias, gráficos, dados, proporções, pesos, etc apresentados neste documento podem ser alterados sem informação prévia e não constituem uma qualidade contratual acordada do produto. A qualidade contratual acordada relativamente aos resultados do produto exclusivamente das declarações feitas na especificação do produto. É responsabilidade do destinatário de nossos produtos garantir que todos os direitos de propriedade e leis e legislação em vigor sejam observados.

® = registered trademark, ™ = trademark of BASF Group, unless otherwise noted

BASF SA  
Formulation and Performance Additives  
Estrada do Rio Abaixo, Rod Pres Dutra, s/n,  
KM161  
12335-010- Jacareí- SP  
[www.basf.com](http://www.basf.com)  
[formulation-additives-south-america@basf.com](mailto:formulation-additives-south-america@basf.com)