

SURFATA[®] PLAST DI 3000

Composição

Derivado graxo modificado.

Aplicação

O **SURFATA[®] PLAST DI 3000** é um tensoativo composto de derivados graxos modificados, especialmente desenvolvido para atuar como dispersante de pigmentos durante a preparação de masterbatches coloridos.

Forma de Atuação

O **SURFATA[®] PLAST DI 3000** incorporado na pré mistura melhora a umectação e dispersão dos pigmentos.

Propriedades Típicas

Aspecto, 25 °C	Líquido amarelo a âmbar
Teor de sólidos, %	98 min.
Ponto de inflamação, °C	> 100

Os valores indicados nessa literatura técnica refletem apenas as propriedades típicas e não especificações dos produtos. Consulte a ficha de especificações do produto.

Campos de Aplicação

- Dispersões em PE e PVC.

Características e Vantagens

- Eficiente dispersante de pigmentos orgânicos e inorgânicos.
- Substitui integralmente os óleos minerais normalmente utilizados como aglomerantes, sem contribuir para o incremento de metais pesados e componentes não indicados para uso em embalagens alimentícias.
- Incrementam o poder tintorial dos pigmentos.
- Favorece as condições de processamento do masterbatche, agindo como lubrificante de processo.
- É particularmente efetivo na fabricação de filmes.

Incorporação e Dosagem

O **SURFATA[®] PLAST DI 3000** deve ser incorporado ao pigmento e, posteriormente ao termoplástico, utilizando-se geralmente a DRAIZ. Recomendam-se concentrações de 1 – 5% sobre o total de pigmentos.

SURFATA[®] PLAST DI 3000

A sua aplicação resulta numa melhora acentuada das condições operacionais da fabricação do masterbatche, bem como, permite um forte incremento da dispersibilidade do masterbatche no composto a ser colorido, levando a um acréscimo do poder tintorial do pigmento.

Transporte e Armazenagem

Pode apresentar separação e gelificação na estocagem, porém não há interferência na performance do produto. Aqueça e agite fortemente o produto.

Deve ser armazenado em local coberto, ventilado, longe de fontes de calor e ignição.

O Produto deve ser mantido em sua embalagem original.

Toxidez e Manuseio

Solicitamos consultar FISPQ.

Nota: Devido à diversidade de metodologia e condições de aplicações, as recomendações e especificações acima descritas, embora sejam o nosso melhor conhecimento, não devem ser interpretadas como garantia e/ou como insinuação, sugestão ou estímulo para a contrafação de patentes ou proteções possivelmente existentes, bem como, garantia de desempenho. Toda a formulação deve ser previamente avaliada.

SURFATA[®] - É Marca Registrada de Ata Assessoria Indústria e Comércio de Tensoativos Ltda.

