

SURFATA® PL 330

Composição

Tensoativo não iônico.

Aplicação

SURFATA® PL 330 emulsionante APE Free para de dispersões de resinas acrílicas obtidas pelo processo de polimerização em emulsão, proporciona baixo tamanho de partículas e ótima estabilidade. Apresenta excelentes propriedades de dispersante e umectante em pastas de pigmentos e tintas e aquosas.

Forma de Atuação

SURFATA® PL 330 age na estabilidade coloidal das partículas dos polímeros.

Propriedades Típicas

Aspecto 25 °C	Líquido incolor a amarelo
pH 1% aquoso	6,0 – 8,0
HLB	16
Teor de voláteis %	40
Ponto de inflamação °C	> 100
Densidade 25 °C	1,03

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

Polimerização em emulsão em especial de:

- Copolímeros acrílicos
- Estireno-acrílicos

Tintas e Vernizes:

- Concentrados de Pigmentos
- Tintas Decorativas
- Tintas Industriais
- Tintas Gráficas

Características e Vantagens

- Aumenta a estabilidade mecânica.
- Reduz o tamanho de partículas.
- APE Free.
- Melhora a umectação do pigmento e, por isso, aumenta a intensidade de cor e brilho da tinta.

SURFATA[®] PL 330

Incorporação e Dosagem

Geralmente a quantidade de emulsionante varia de 0,5 – 5%, porém essa quantidade pode variar de acordo com a quantidade de monômero, processo de produção e com as propriedades desejadas no polímero. Como dispersante e umectante deve ser utilizado em concentrações de 0,1 – 2% sobre o total da formulação.

Transporte e Armazenagem

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.

ATAMIN[®], ATAMUL[®], ATASTAB[®], ATAWET[®], COMMAND[®], SURFATA[®] e SURFATA DISPERSE[®] - São marcas registradas de Ata Assessoria Indústria e Comércio de Tensoativos Ltda.