

SURFATA[®] DISPERSE 5

Composição

Solução de polímero de alto peso molecular.

Aplicação

O **SURFATA[®] DISPERSE 5** foi desenvolvido para atuar como dispersante e umectante para a dispersão de pigmentos inorgânicos e cargas minerais. Indicado para sistemas solvente, alto sólidos e sem solventes.

Forma de Atuação

O **SURFATA[®] DISPERSE 5** age na desfloculação dos pigmentos e na sua estabilidade via impedimento estérico. Em função da redução do tamanho de partícula do pigmento, melhor umectação e desfloculação, ocorrem melhoras no desenvolvimento de cor e brilho. Também aumenta a transparência e força de tingimento.

Propriedades Típicas

Aspecto, 25 °C	Líquido amarelo a âmbar.
Teor de sólidos, %	50
Ponto de inflamação, °C	< 13

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

- Concentrados de pigmentos inorgânicos
- Tintas industriais
- Tintas automotivas
- Tintas UV/EB
- Tintas móveis e madeira
- Tintas gráficas
- Tintas imobiliárias
- Coil coatings

Características e Vantagens

- Reduz o tempo de dispersão.
- Alta redução na viscosidade melhorando o nivelamento.
- Impede a tixotropia.
- Mantém a estabilidade da dispersão.
- Melhora o brilho, força de tingimento e cobertura.
- Previne a flotação, a floculação e a flutuação.
- Possibilita o aumento da quantidade de pigmentos em concentrados.
- Compatível com diversos tipos de resina.

SURFATA[®] DISPERSE 5

Incorporação e Dosagem

Para uma melhor performance, o **SURFATA[®] DISPERSE 5** deve ser incorporado a resina/solvente antes do processo de moagem.

	Dióxido de Titânio	Pigmentos Inorgânicos
Porcentagem de uso:	2 – 8	5 – 10

Transporte e Armazenagem

O Produto pode apresentar solidificação e turbidez em baixas temperaturas, aqueça a 35°C e misture bem. Também pode apresentar variação de coloração durante a armazenagem. Não há interferência na performance do 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.

