

SURFATA DISPERSE® 12

Composição

Solução de polímero modificado.

Aplicação

O **SURFATA DISPERSE® 12** foi desenvolvido para atuar como dispersante e umectante para sistemas aquosos. Ideal para fabricação de concentrados de pigmentos.

Forma de Atuação

O **SURFATA DISPERSE® 12** 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. Aumenta a transparência e força de tingimento. Também reduz a viscosidade melhorando o nivelamento.

Propriedades Típicas

Aspecto, 25 °C	Líquido incolor
Teor de sólidos, %	80 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

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

Características e Vantagens

- Reduz o tempo de dispersão.
- Promove forte redução na viscosidade e impede a tixotropia.
- Melhora o nivelamento.
- Mantém a estabilidade da dispersão.
- Melhora o brilho, força de tingimento e cobertura.
- Previne a flotação e floculação.
- Possibilita o aumento da quantidade de pigmentos em concentrados.
- Isento de VOC.
- Aprovação FDA CFR Sec. 175.105, 175.300, 176.170, 176.180, 176.200 & 176.210.

SURFATA DISPERSE[®] 12

Incorporação e Dosagem

Para uma melhor performance, o **SURFATA DISPERSE[®] 12** deve ser incorporado a resina/ solvente antes do processo de moagem.

	Dióxido de Titânio	Pigmentos Inorgânicos	Pigmentos Orgânicos	Negro de Fumo
Porcentagem de uso:	2 – 5	5 – 10	20 – 50	50 - 80

Transporte e Armazenagem

O produto pode apresentar leve turbidez e separação durante a estocagem, porém 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[®], SURFATA DISPERSE[®] e ATAMUL[®] - São Marcas Registradas de Ata Assessoria Indústria e Comércio de Tensoativos Ltda.

