

SURFATA DISPERSE® 11

Composição

Solução de polímero de alto peso molecular.

Aplicação

SURFATA DISPERSE® 11 dispersante e umectante em sistemas aquosos, em especial pigmentos orgânicos (negro de fumo, ftalos e vermelhos).

Forma de Atuação

SURFATA DISPERSE® 11 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 amarelo a âmbar.
Teor de sólidos, %	80
Ponto de inflamação, °C	15

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 moveleiras
- Tintas automotivas

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, floculação e sedimentação.
- Possibilita o aumento da quantidade de pigmentos em concentrados.
- Baixa tendência à formação de espuma.

SURFATA DISPERSE[®] 11

Incorporação e Dosagem

Para uma melhor performance, o **SURFATA DISPERSE[®] 11** 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 – 15	10 – 30	20 – 40

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.

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