

SURFATA DISPERSE[®] 18

Composição

Solução de polímero acrílico de alto peso molecular.

Aplicação

SURFATA DISPERSE[®] 18 dispersante e umectante para sistemas aquosos. Aditivo padrão para concentrados de pigmentos orgânicos e inorgânicos sem resina.

Forma de Atuação

SURFATA DISPERSE[®] 18 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, %	40
Cor gardner	8 max.
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	vv
Coil coatings	vv
Sistemas aquosos em geral	vv
Tintas automotivas	vv
Tintas decorativas	vv
Tintas gráficas	vv
Tintas industriais	vv
Tintas moveleiras	vv
Tintas UV/EB	vv

vv Recomendado **v** Adequado

SURFATA DISPERSE[®] 18

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 e APE.

Incorporação e Dosagem

Para uma melhor performance, o **SURFATA DISPERSE[®] 18** deve ser incorporado a resina/ solvente antes do processo de moagem.

	Dióxido de Titânio	Pigmentos Inorgânicos	Pigmentos Orgânicos	Negro de Fumo
Porcentagem de uso:	5 - 15	15 - 30	30 - 60	50 - 100

Transporte e Armazenagem

O produto pode apresentar separação e turbidez em temperaturas abaixo de 5°C, aqueça a 25°C e misture bem. 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.