

Dispersing Agent DA8K

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

Grupo químico

Polymeric Dispersant

Descrição do produto

O DA8K é um dispersante polimérico com 100% de teor ativo, que melhora a dispersão e a estabilidade de pigmentos em meios orgânicos líquidos.

Aplicações

- Tintas para rotogravura / flexografia à base de solvente
- Tintas offset para jornal
- Tintas / revestimentos industriais à base de solvente

Solventes aromáticos / alifáticos

Vantagens

- Maior molhabilidade do pigmento e melhor desenvolvimento da força de cor
- Adequado tanto para pigmentos orgânicos quanto inorgânicos (moagem conjunta).
- Dispersão eficiente de organoargila em pó e de pigmentos de negro de fumo econômicos
- Baixa formação de espuma

Dosagem

Pigmento	% em massa de teor ativo
Pigmento orgânico	8-12%
Negro de fumo	10-20%
TiO ₂	1-3%
Organoargila em pó	0,5 – 2,5% (em gel de organoargila a 10%)

Modo de uso

- Misture o DA8K no solvente / base de moagem (agite até homogeneizar).
- Adicione os pigmentos sob agitação e disperse pelo procedimento usual.
- Os níveis de adição devem ser baseados na área superficial do pigmento / carga. A dosagem usual é de 2 mg de dispersante ativo por metro quadrado de área superficial do pigmento (a área superficial do pigmento dividida por 5).

Teor de metais pesados

TEOR	Sb	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se	Zn
ppm	<20	<15	<10	<10	<10	<15	<2-	<20	<10

Dados físicos

Densidade (g/cm ³)	0.95
Forma de fornecimento	Líquido viscoso marrom
Cor, escala Gardner (Gardner)	≤14
Teor de ativo (%)	100
Ponto de ebulição (°C)	~200

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.

Dispersing Agent DA8K

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

Ponto de inflamação (°C)

~260

Aplicações

Tintas e revestimentos

Revestimento automóvel

●

Revestimento industrial

●

Coil coating

●

Revestimento para madeira

●

Tintas de impressão

Offset

●

Base solvente

●

● Recomendado ○ Adequação limitada – Não recomendado

Embalagem, transporte e armazenamento

Dispersing Agent DA8K é fornecido como líquido viscoso marrom. O produto é embalado em balde de PEAD de 25 kg (boca larga) ou tambor metálico de 180 kg (boca larga) e expedido em paletes de 800 kg. Armazenar em temperaturas normais, em local seco e protegido das intempéries. Prazo de validade: 5 anos a partir da data de fabricação.

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.