

Synergist DA5K

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

N.º CAS

86753-78-8

Grupo químico

Phthalocyanine Pigment
Derivative

Descrição do produto

DA5K é um derivado de pigmento (sinergista) 100% ativo, utilizado em conjunto com agentes dispersantes apropriados para melhorar a dispersão e a estabilidade de pigmentos em meios orgânicos líquidos.

Aplicações

- Tintas automotivas base solvente
- Tintas industriais base solvente
- Tintas de rotogravura base solvente para embalagens
- Tintas de rotogravura base solvente para publicações
- Tintas offset

Vantagens

- Maior concentração de pigmento
- Maior poder de tingimento
- Melhores características reológicas
- Melhor estabilização do pigmento

Dosagem

A quantidade de sinergista utilizada depende do pigmento a ser disperso.

Pigmento	Agente dispersante : DA5K (Proporção)
Negro de fumo de alta área superficial	2 : 1
Negro de fumo / Azul / Violeta	4 : 1
Verde	9 : 1

Modo de uso

- Misturar o DA5K no solvente / base de moagem (agitar uniformemente).
- Adicionar os pigmentos sob agitação e dispersar conforme o procedimento habitual.
- Os níveis de adição devem basear-se na proporção Agente dispersante / Sinergista sugerida acima.

Dados físicos

Densidade (g/cm³)	1.25
Forma de fornecimento	Pó azul
Teor de ativo (%)	100
Ponto de fusão (°C)	>300

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.

Synergist DA5K

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

Aplicações

Tintas e revestimentos

Revestimento automóvel

●

Revestimento industrial

●

Tintas de impressão

Offset

●

Base solvente

●

Base água

●

UV / EB

●

● Recomendado ○ Adequação limitada – Não recomendado

Embalagem, transporte e armazenamento

Synergist DA5K é fornecido como pó azul. O produto é embalado em 25 kg caixa de papelão e expedido em paletes de 500 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.