

Synergist DA5K

Version 2026-10-22 · Révision 2026-10-22

N° CAS

86753-78-8

Groupe chimique

Phthalocyanine Pigment
Derivative

Description du produit

DA5K est un dérivé de pigment (synergiste) actif à 100 %, utilisé en association avec des agents dispersants appropriés pour améliorer la dispersion et la stabilité des pigments dans les milieux organiques liquides.

Applications

- Peintures automobiles en phase solvant
- Peintures industrielles en phase solvant
- Encres d'héliogravure pour emballage en phase solvant
- Encres d'héliogravure pour publication en phase solvant
- Encres offset

Avantages

- Concentration en pigment accrue
- Pouvoir colorant accru
- Caractéristiques rhéologiques améliorées
- Meilleure stabilisation du pigment

Dosage

La quantité de synergiste utilisée dépend du pigment à disperser.

Pigment	Agent dispersant : DA5K (rapport)
Noir de carbone à grande surface spécifique	2 : 1
Noir de carbone / Bleu / Violet	4 : 1
Vert	9 : 1

Mode d'emploi

- Incorporer le DA5K dans le solvant / la base de broyage (agiter uniformément).
- Ajouter les pigments sous agitation et disperser selon la procédure habituelle.
- Les taux d'addition doivent être basés sur le rapport agent dispersant / synergiste suggéré ci-dessus.

Données physiques

Densité (g/cm ³)	1.25
Forme de livraison	Poudre bleue
Teneur en matière active (%)	100
Point de fusion (°C)	>300

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.

Synergist DA5K

Version 2026-10-22 · Révision 2026-10-22

Applications

Peintures et revêtements

Peinture automobile	●
Peinture industrielle	●

Encres

Offset	●
Base solvant	●
Base aqueuse	●
UV / EB	●

● Recommandé ○ Aptitude limitée – Non recommandé

Emballage, expédition et stockage

Synergist DA5K est fourni sous forme de poudre bleue. Le produit est conditionné en 25 kg carton et expédié sur palettes de 500 kg. Stocker à température normale, au sec et à l'abri des intempéries. Durée de conservation : 5 ans à compter de la date de fabrication.

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.