

Dispersing Agent DA8K

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

Groupe chimique Polymeric Dispersant

Description du produit

DA8K est un dispersant polymère à 100 % de matière active, qui améliore la dispersion et la stabilité des pigments dans les milieux organiques liquides.

Applications

- Encre solvantée pour héliogravure / flexographie
- Encre offset pour journaux
- Peintures / revêtements industriels solvantés

Solvants aromatiques / aliphatiques

Avantages

- Meilleur mouillage des pigments et développement accru de la force colorante
- Convient aussi bien aux pigments organiques qu'aux pigments inorganiques (cobroyage).
- Dispersion efficace de la poudre d'organoargile et des noirs de carbone économiques
- Faible tendance à mousser

Dosage

Pigment	% en poids de matière active
Pigment organique	8-12%
Noir de carbone	10-20%
TiO ₂	1-3%
Poudre d'organoargile	0,5 – 2,5% (dans un gel d'organoargile à 10%)

Mode d'emploi

- Incorporer le DA8K dans le solvant / la pâte de broyage (bien mélanger).
- Ajouter les pigments sous agitation et disperser selon la procédure habituelle.
- Les taux d'addition doivent être déterminés en fonction de la surface spécifique du pigment / de la charge. Le dosage usuel est de 2 mg de dispersant actif par mètre carré de surface de pigment (surface du pigment divisée par 5).

Teneur en métaux lourds

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

Données physiques

Densité (g/cm ³)	0.95
Forme de livraison	Liquide visqueux brun
Couleur, échelle Gardner (Gardner)	≤14
Teneur en matière active (%)	100
Point d'ébullition (°C)	~200

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.

Dispersing Agent DA8K

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

Point d'éclair (°C) ~260

Applications

Peintures et revêtements

Peinture automobile	●
Peinture industrielle	●
Coil coating	●
Peinture pour bois	●

Encres

Offset	●
Base solvant	●

● Recommandé ○ Aptitude limitée – Non recommandé

Emballage, expédition et stockage

Dispersing Agent DA8K est fourni sous forme de liquide visqueux brun. Le produit est conditionné en seau PEHD de 25 kg (grande ouverture) ou fût métallique de 180 kg (grande ouverture) et expédié sur palettes de 800 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.