

Dispersing Agent DA8K

Sürüm 2026-10-22 · Revizyon 2026-10-22

Kimyasal Grup

Polymeric Dispersant

Ürün Açıklaması

DA8K, sıvı organik ortamlarda pigment dispersiyonunu ve stabilitesini iyileştiren, %100 aktif madde içeriğine sahip polimerik bir dispersiyon ajanıdır.

Uygulama alanları

- Solvent bazlı gravür / fleksografik mürekkepler
- Ofset gazete mürekkepleri
- Solvent bazlı endüstriyel boyalar / kaplamalar

Aromatik / Alifatik Solventler

Avantajları

- Pigment ıslatmasında ve renk gücü gelişiminde artış
- Hem organik hem de inorganik pigmentler için uygundur (birlikte öğütme).
- Organokil tozunun ve ekonomik karbon siyahı pigmentlerinin verimli dispersiyonu
- Düşük köpük oluşturma özelliği

Dozaj

Pigment	aktif madde içeriği % (a/a)
Organik Pigment	8-12%
Karbon Siyahı	10-20%
TiO ₂	1-3%
Organokil Tozu	0,5 – 2,5% (%10'luk organokil jeline)

Kullanım şekli

- DA8K'yı solvent / öğütme bazı içine karıştırın (homojen şekilde karıştırın).
- Karıştırırken pigmentleri ilave edin ve olağan prosedürle dispers edin.
- Kullanım miktarları pigmentin / dolgu maddesinin yüzey alanına göre belirlenmelidir. Dozaj seviyesi genellikle pigment yüzey alanının metrekaresi başına 2 mg aktif dispersanttır (pigment yüzey alanının 5'e bölünmesi).

Ağır metal içeriği

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

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	0.95
Tedarik şekli	Kahverengi Viskoz Sıvı
Renk, Gardner skalası (Gardner)	≤14
Aktif madde içeriği (%)	100
Kaynama noktası (°C)	~200

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.

Dispersing Agent DA8K

Sürüm 2026-10-22 · Revizyon 2026-10-22

Parlama noktası (°C)

~260

Uygulamalar

Boyalar

Otomotiv boyaları •

Endüstriyel boyalar •

Rulo sac boyaları •

Ahşap boyaları •

• Önerilir ◦ Sınırlı uygunluk – Önerilmez

Mürekkepler

Ofset •

Solvent bazlı •

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Dispersing Agent DA8K, kahverengi viskoz sıvı olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg HDPE kova (geniş ağızlı) veya 180 kg metal varil (geniş ağızlı) içinde ambalajlanır ve 800 kg'lık paletlerle sevk edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru ve hava koşullarından korunarak saklayınız. Raf ömrü: Üretim tarihinden itibaren 5 yıl.

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.