

Dispersing Agent DA57K

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

CAS No. 68227-96-3

Ürün Açıklaması

DA57K, Pigment Red 57:1 ve Red 48:2 gibi dispersiyonu zor AZO Kırmızı pigmentleri çözücü bazlı sıvı organik ortamlarda dağıtmak ve stabilize etmek için özel olarak tasarlanmış, %100 aktif madde içeriğine sahip polimerik bir dispersandır. DA57K kullanımı, diğer pigment / dispersan kombinasyonlarına kıyasla mükemmel akış ve daha düşük viskozite sağlar. Fiziksel Özellikler

Uygulamalar

- Özellikle Pigment Red 48:2, 57:1 için geliştirilmiş ve tasarlanmıştır
- Solvent bazlı mürekkepler (Gravür, Fleksografik, Serigrafi – yüzey / ters baskı ve ambalaj)
- Solvent ve UV mürekkepler ile boyalar
- Hem organik pigment hem de inorganik pigment öğütme işlemleri için uygundur

Avantajlar

- Mükemmel akış ve viskozite kontrolü
- Pigment ıslatmasını ve renk verme gücünü artırır
- Islatma özelliği zayıf reçinelerin performansını iyileştirir
- Yüksek pigment içerikli konsantreler elde edilmesini sağlar, bu nedenle karıştırma sistemleri için idealdir

Dozaj

Pigment	aktif madde içeriği % (a/a)
Organik Pigment Red 57:1; 48:2	8-15%
Karbon Siyahı	10-20%
Yüksek Yüzey Alanlı Karbon Siyahı	40-80%

Kullanım Yöntemi

- DA57K'yı solvante / öğütme bazına karıştırın (homojen şekilde karıştırın).
- Karıştırma sırasında pigmentleri ekleyin ve olağan prosedürle dispersiyonu gerçekleştirin.
- Ekleme miktarları pigmentin / dolgunun yüzey alanına göre belirlenmelidir. Dozaj seviyesi genellikle pigment yüzey alanının metrekaresi başına 2 mg aktif dispersanttır (pigment yüzey alanı 5'e bölünür).

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.03
Tedarik şekli	Açık Sarı Viskoz Sıvı
Renk, Gardner skalası (Gardner)	8
Aktif madde içeriği (%)	100
Kaynama noktası	1.03 g/cm ³

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Dispersing Agent DA57K, açık sarı viskoz sıvı olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg HDPE kova veya 200 kg metal varil içinde ambalajlanır ve 800 kg'lık paletlerle sevk edilir. Lütfen ürünü normal sıcaklıkta, kuru ve hava koşullarından korunmuş şekilde saklayın. Raf ömrü: Üretim tarihinden itibaren 2 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.