

Synergist DA5K

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

CAS No.

86753-78-8

Kimyasal Grup

Phthalocyanine Pigment
Derivative

Ürün Açıklaması

DA5K, %100 aktif bir pigment türevidir (sinerjist); sıvı organik ortamlarda pigment dispersiyonunu ve stabilitesini iyileştirmek amacıyla uygun dispersanlarla birlikte kullanılır.

Uygulama Alanları

- Solvent bazlı otomotiv boyaları
- Solvent bazlı endüstriyel boyalar
- Solvent bazlı ambalaj gravür mürekkepleri
- Solvent bazlı yayın gravür mürekkepleri
- Ofset mürekkepleri

Avantajları

- Artırılmış pigment konsantrasyonu
- Artırılmış renk verme gücü
- İyileştirilmiş reolojik özellikler
- İyileştirilmiş pigment stabilizasyonu

Dozaj

Kullanılan sinerjist miktarı, dispersiyonu yapılacak pigmente bağlıdır.

Pigment	Dispersiyon Ajanı : DA5K (Oran)
Yüksek Yüzey Alanlı Karbon Black	2 : 1
Karbon Black / Mavi / Violet	4 : 1
Yeşil	9 : 1

Kullanım Yöntemi

- DA5K'yı solvent / öğütme bazı içine karıştırın (homojen şekilde karıştırın).
- Karıştırırken pigmentleri ekleyin ve olağan prosedüre göre dispersiyonu yapın.
- Ekleme miktarları yukarıda önerilen Dispersiyon Ajanı / Sinerjist oranına göre belirlenmelidir.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.25
Tedarik şekli	Mavi toz
Aktif madde içeriği (%)	100
Erime noktası (°C)	>300

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.

Synergist DA5K

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

Uygulamalar

Boyalar

Otomotiv boyaları	•
Endüstriyel boyalar	•

Mürekkepler

Ofset	•
Solvent bazlı	•
Su bazlı	•
UV / EB	•

• Önerilir ◦ Sınırlı uygunluk – Önerilmez

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Synergist DA5K, mavi toz olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg karton içinde ambalajlanır ve 500 kg'lık paletlerle sevk edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru ve hava koşullarından korunmuş olarak 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.