

Dispersing Agent DA20K

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

CAS No.

109265-72-7

Kimyasal Grup

Polymeric Dispersant

Ürün Açıklaması

DA20K, sıvı organik ortamlarda pigment dispersiyonunu ve stabilitesini iyileştiren, %100 aktif madde içeriğine sahip polimerik bir dispersiyon ajanıdır.

Uygulama Alanları

- Fleksografik Mürekkepler
- Su Bazlı Boyalar ve Mürekkepler
- Polieter Poliol Dispersiyonları
- Plastikleştirici Dispersiyonları

Avantajları

- Pigment ıslatma ve renk verme özelliklerinde artış
- Islatma özelliği zayıf reçinelerin performansını iyileştirir
- Yüksek pigment oranlı konsantreler üretir, bu nedenle karıştırma sistemleri için idealdir

Dozaj

Pigment	aktif madde içeriğinin ağırlıkça %'si
Organik Pigment	8-12%
Karbon Siyahı	10-20%
Yüksek yüzey alanlı Karbon Siyahı	40-60%

Kullanım Yöntemi

- DA20K'yı çözücüye / öğütme bazına karıştırın (eşit şekilde karıştırın).
- Karıştırırken pigmentleri ekleyin ve olağan prosedürle dispersiyonu yapın.
- İlave miktarları pigmentin / dolgu maddesinin yüzey alanına göre belirlenmelidir. Dozaj seviyesi genellikle pigment yüzey alanının metrekaresi başına 2 mg aktif dispersandır (pigment yüzey alanının 5'e bölünmesiyle bulunur).

Ağır Metal İçeriği

İÇERİK	Sb	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se	Zn
ppm	<5	<2.5	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<10

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.1
Tedarik şekli	Viskoz Sıvı
Renk, Gardner skalası (Gardner)	≤6
Viskozite	≤600 cps / 25°C
Aktif madde içeriği (%)	100
Kaynama noktası (°C)	Decomposes without boiling >250
Parlama noktası (°C)	190°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 DA20K

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

Uygulamalar

Boyalar

Dekoratif boyalar

•

Mürekkepler

Solvent bazlı

•

Su bazlı

•

• Önerilir ◦ Sınırlı uygunluk – Önerilmez

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Dispersing Agent DA20K, viskoz sıvı olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg HDPE kova, 200 kg metal varil veya 1000 kg IBC içinde ambalajlanır ve 800 kg'lık paletlerle sevk edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru ve atmosfer koşullarından korunmuş olarak depolayınız. 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.