

DENSURF DA 4010

Dispersiyon Ajanı

ÜRÜN TANIMI

Densurf DA 4010, solvent bazlı kaplamalarda tüm pigmentlerin, özellikle karbon siyahının dispersiyonu için geliştirilmiştir.

- Sterik etkiler ile flokülasyonu önler ve sistemin stabil kalmasını sağlar.

UYGULAMALAR

- Genel Sanayi Boyaları
- Baskı Mürekkepleri
- Ahşap Kaplamalar
- Koruyucu Kaplamalar
- Otomotiv Boyaları

ÇÖZÜNÜRLÜK

Su	<input checked="" type="radio"/>	Alifatik Hidrokarbon	<input checked="" type="radio"/>		
Etil Alkol	<input checked="" type="radio"/>	Butil Asetat	<input checked="" type="radio"/>		
Butil Alkol	<input checked="" type="radio"/>	Ksilen	<input checked="" type="radio"/>		
MPA	<input checked="" type="radio"/>	Dibazik Ester	<input checked="" type="radio"/>		
<input checked="" type="radio"/>	Çözünür	<input type="radio"/>	Kısmen Çözünür	<input type="radio"/>	Çözünmez

PROSES ÖNERİSİ

- Ön karıştırma aşamasında, pigmentlerden önce sisteme dahil edilmelidir.

DEPOLAMA

- 5°C - 35°C arasında depolanmalıdır.
- Raf ömrü depolama koşullarına uygun olarak saklanmış açılmamış ambalajlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.
- Kullanıldıktan sonra ambalaj kapalı tutulmalıdır.
- Uyarı! Asitlerden, ısı ve nemden uzak tutunuz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kimyasal yapısı: Polieter modifiye kopolimer
- Katı Madde (5 dk., 160°C): % 98,50 ± 1,00
- Görünüm: Sarı şeffaf sıvı
- Yoğunluk (20°C): 1,57 ± 0,02 g/mL
- Asit Değeri: 6,00 ± 2,00 mg KOH/g
- Amin Değeri: 15,00 ± 2,00 mg KOH/g

SİSTEMLER

Termoplastik Akriik (TPA)	<input checked="" type="radio"/>	Poliester	<input checked="" type="radio"/>		
Akriik PU	<input checked="" type="radio"/>	Aldehit reçine	<input checked="" type="radio"/>		
Epoksi Sistemler / Solventli	<input type="radio"/>				
Epoksi Sistemler / Solventsiz	<input type="radio"/>				
<input checked="" type="radio"/>	Uygun	<input type="radio"/>	Kısmen Uygun	<input type="radio"/>	Uygun Değil

PİGMENTLER

Titanyum Dioksit	<input type="radio"/>	İnorganik Pigment	<input type="radio"/>		
Karbon Siyahı	<input checked="" type="radio"/>	Organik Pigment	<input checked="" type="radio"/>		
Dolgular	<input type="radio"/>				
<input checked="" type="radio"/>	Uygun	<input type="radio"/>	Kısmen Uygun	<input type="radio"/>	Uygun Değil

KULLANIM MİKTARI

Titanyum dioksit: : % 2,00 - 4,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekilde)

İnorganik pigmentler: : % 15,00 - 25,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekilde)

Dolgular: % 0,50 - 1,50 (ağırlıkça toplam formül üzerinden sunulduğu şekilde)

Co-grinding sistemler: % 0,50 - 2,00 (ağırlıkça toplam formül üzerinden sunulduğu şekilde)

Organik pigmentler: % 15,00 - 35,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekilde)

Karbon siyahı: % 30,00 - 60,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekilde)

Not: Yukarıdaki belirtilen kullanım miktarı yönlendirme amaçlıdır. Optimum kullanım oranı laboratuvar testleri sonucunda belirlenmelidir.