

DENSURF DA 202

Dispersiyon Ajanı

ÜRÜN TANIMI

Densurf DA 202, solvent bazlı yüksek dolgulu sistemlerin dispersiyonu için geliştirilmiş yüzey aktif polimerlerin bir kombinasyonudur.

- Pigment afiniteli fonksiyonel grupları sayesinde inorganik pigmentleri ve dolguları etkili bir şekilde dağıtır ve stabil kalmasını sağlar. Ko-dispersant olarak da kullanılabilir.

UYGULAMALAR

- Genel Sanayi Boyaları
- Yol-Çizgi Boyaları

ÇÖZÜNÜRLÜK

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

DEPOLAMA

- 5°C - 35°C arasında depolanmalıdır.
- Uyarı! Densurf DA 202 kimyasal yapısı nedeniyle soğuk havalarda (<10°C altında) kristalleşme eğilimi göstermektedir. 10°C üzerinde eski haline geri dönmektedir. Bu durum ürünün performansını olumsuz yönde etkilemez.
- 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: Karboksilik asit esteri
- Katı Madde (20 dk.,160 °C): % 57,00 ± 2,00
- Görünüm: Opak açık sarı sıvı
- Yoğunluk (20 °C): 1,08 ± 0,02 g/mL
- pH (20 °C): 6,50 ± 1,00
- Asit Değeri: 34,00 ± 3,00 mg KOH/g

SİSTEMLER

Uzun Yağlı Alkidler	<input checked="" type="radio"/>	Poliester	<input checked="" type="radio"/>
Kısa ve Orta Yağlı Alkidler	<input checked="" type="radio"/>	Nitroselülozik	<input type="radio"/>
Termoplastik Akrilik (TPA)	<input type="radio"/>	Akrilik PU	<input type="radio"/>
Epoksi Sistemler / Solventli	<input type="radio"/>		
Epoksi Sistemler / Solventsiz	<input type="radio"/>		

Uygun Kısmen Uygun Uygun Değil

KULLANIM MİKTARI

Tavsiye edilen kullanım miktarı:

Titanyum dioksit: % 0,50 - 2,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

İnorganik pigmentler: % 5,00 - 10,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

Dolgular: % 0,30 - 0,80 (ağırlıkça toplam formül üzerinden sunulduğu şekliyle)

Co-grinding sistemler: % 0,30 - 1,00 (ağırlıkça toplam formül üzerinden sunulduğu şekliyle)

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

PROSES ÖNERİSİ

- Ön karıştırma aşamasında pigmentten önce sisteme dahil edilir.