

DENSURF DA 420

Dispersiyon Ajanı

ÜRÜN TANIMI

Densurf DA 420, solvent bazlı kaplamalar için geliştirilmiş dispersiyon ajanıdır.

- Pigment afiniteli fonksiyonel grupları sayesinde inorganik pigmentleri ve dolguları etkili bir şekilde dağıtır ve stabil kalmasını sağlar.

UYGULAMALAR

- Genel Sanayi Boyaları
- Koruyucu Kaplamalar

ÇÖZÜNÜRLÜK

Su	<input checked="" type="radio"/>	Alifatik Hidrokarbon	<input 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"/>		

Çözünür Kısmen Çözünür Çözünmez

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: Fosforik asit esteri
- Katı Madde (10 dk.,125 °C): % 97,00 ± 2,00
- Görünüm: Şeffaf sarı sıvı
- Yoğunluk (20 °C): 1,14 ± 0,02 g/mL
- Viskozite (25°C): 1000,00 ± 100,00 mPa.s
- Asit Değeri: 160,00 ± 10,00 mg KOH/g

SİSTEMLER

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