Densurf DA 3010

Islatıcı ve Dispersiyon Ajanı

İçerik Yayınlama Tarihi: 01.03.2025
İçerik Revizyon Tarihi: 01.03.2025
İçerik Revizyon No : 000

ÜRÜN TANIMI

Densurf DA 3010 su bazlı polimerik dispersiyondur ve dispersiyon ajanı olarak kullanılmaktadır.

Sterik etkiler ile disperiyon stabilitasyonu sağlar.

UYGULAMA & KİLİT ÖZELLİKLER

Densurf DA 3010 pigment ıslatmada oldukça etkilidir ve viskozitenin düşürülmesine yardımcı olur. Densurf DA 3010 renk değerlerini iyileştirir ve renk şiddetini artırır.

Densurf DA 3010'un temel uygulama alanları:

- Ahşap Kaplamalar
- Matbaa Mürekkepleri
- Genel Sanayi Boyaları

ÇÖZÜNÜRLÜK

Su	Alifatik Hidrokarbonlar
Ko-Solventler	N-Bütanol
Aromatik Hidrokarbonlar	Etanol

Çözünür — Çözünür Değil

**Uygun çözücüler hakkında detaylı bilgi teknik destek ekibine sorulmalıdır.
Verilen çözücüler en yaygın uygulama alanlarına göre referans niteliğindedir.

DEPOLAMA

Kapalı ambalajlar 5°C - 35°C arasında muhafaza edilmelidir.
Kapalı ambalajlarda raf ömrü en az 24 aydır.
Kullandıktan sonra ambalaj kapağı sıkıca kapatılmalıdır.

UYARI! Asitlerden, ısıdan ve nemden uzak tutulmalıdır.

ÖZEL NOTLAR

Densurf DA 3010 özellikle pigment konsantrasyonlarına yüksek renk özellikleri kazandırır.

Reçinesiz pigment konsantreleri için yüksek stabilizasyon etkisine sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kimyasal Yapı: Polieter modifiye polimer
- Appearance: Şeffaf sarı sıvı
- Asit Değeri: 3,50 ± 2,00 mg KOH/g
- Amin Değeri: 6,50 ± 2,00 mg KOH/g
- Yoğunluk (20˚C): 1,05 ± 0,02 g/mL
- Katı Madde (10 dk., 105˚C): % 40,00 ± 2,00
- Çözücü: Su

SİSTEM

Sitren-Akrilik Emülsiyonlar	Saf Akrilik Emülsiyonlar
Vinil Akrilat Emülsiyonlar	Poliüretan Dispersiyonlar
Solvent Bazlı Reçineler	Reçinesiz Sistemler

Uygun — Uygun Değil

**Sistemler ile uyuyumluluk hakkında detaylı bilgi teknik destek ekibine sorulmalıdır.
Sunulan sistemler en yaygın uygulama alanlarına göre referans niteliğindedir.

KULLANIM MİKTARI

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)
Organik pigmentler: % 8,00 - 20,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)
Karbon Siyahı: % 10,00 - 30,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

PROSES ÖNERİSİ

Ön karıştırma aşamasında pigmentten önce bağlayıcı ya da çözücü ile karıştırılarak sisteme dahil edilmelidir.

Bu teknik doküman ürünlerin uygulama yöntemleri için genel bir bilgi sağlar. Bu öneriler temel bilgi düzeyindedir. Detaylı bilgi için iletişime geçilmesi önerilir.
Velimeşe Organize Sanayi Bölgesi Mah. 259. Sok. No:4/1 Ergene / Tekirdağ / Türkiye | T: +90 (282) 674 54 00 | F: +90 (282) 674 50 01 | info@densurf.com | www.densurf.com | Doküman No: FR.04-001
Yayın Tarihi: 11.03.2022 | Revizyon Tarihi: 01.03.2025 | Revizyon No : 001 | Bilgi Etiketi: Halka Açık

Powered by denge