

Densurf TBT

Tetra-N-Bütil Titanat

ÜRÜN TANIMI

DENSURF TBT, % 100,00 aktif içerikli, oldukça reaktif bir organik alkoksi titanattır.

Ortam koşullarında alkoksi silan reçinelerinin kürlenme reaksiyonlarını hızlandırmak için kullanılır.

UYGULAMA & KİLİT ÖZELLİKLER

Hidrolizasyon reaksiyonlarını hızlandırır.
Esteri kasyon, transesteri kasyon, kondensasyon ve ekleme gibi reaksiyonlarda Lewis asidi olarak kullanılır.

Densurf TBT'nin temel uygulama alanları:

- Reaksiyon Katalizörü Sol-
- Gel Reaksiyon Bileşiği
- Hidrolizasyon Ajanı

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kimyasal Yapı: Organik alkoksi titanat
- Görünüm: Şeffaf sarı sıvı
- Katı Madde (10 dk., 160°C): % 100,00

SİSTEM

Alkoksi Silan Reçineler

Uygun

Poliüretan Reaksiyonları

Uygun

Sol-Gel Reaksiyonları

Uygun

Esteri kasyon Reaksiyonları

Uygun

Halka Açılım Polimerizasyonu

Uygun

Alkid Reçineler

Uygun Değil

Uygun

Uygun Değil

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

KULLANIM MİKTARI

Önerilen miktar; % 0,50 - 1,00 (formüldeki toplam reçine miktarına göre ağırlıkça)

Not: Yukarıda belirtilen miktarlar sadece bir öneridir.

Lütfen optimum miktarları belirlemek için laboratuvar testleri yapın.

PROSES ÖNERİSİ

İstenmeyen ön reaksiyonların önlenmesi için uygulama öncesinde eklenmesi tercih edilir.

ÇÖZÜNÜRLÜK

Su Alifatik Hidrokarbonlar

Uygun

Uygun

N-Bütil Asetat

Uygun

Uygun

Aromatik Hidrokarbonlar

Uygun

Uygun

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 12 aydır.
Kullandıktan sonra ambalaj kapağı sıkıca kapatılmalıdır.

UYARI! Asitlerden, ısıdan ve nemden uzak tutulmalıdır.

ÖZEL NOTLAR

Alkoksi silan hidrolizasyonunda katalizör olarak kullanılır.

Isıya dayanıklı silikon reçinesinde kullanıldığında kafes yapısının bir parçası olabilir.

Silikon reçinesinin esnekliğini destekleyebilir.