

Densurf TMG

Tetra-N-Metil Guanidin

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

ÜRÜN TANIMI

DENSURF TMG, %100,00 aktif içerikli, bazik, oldukça reaktif bir organik bileşiktir.

Alkoks silan reçinelerinin ortam koşullarında kürlenme reaksiyonlarını hızlandırmak için kullanılır.

UYGULAMA & KİLİT ÖZELLİKLER

Hidrolizasyon reaksiyonlarını hızlandırır.
Poliüretan reaksiyonlarında katalizör olarak kullanılır.

Densurf TMG'nin temel uygulama alanları:

- Reaksiyon Katalizörü
- Hidrolizasyon Ajanı

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kimyasal Yapı: Tetra-n-metil guanidin
- Görünüm: Şeffaf sarı sıvı
- Katı Madde (10 dk., 160°C): % 100,00

SİSTEM

Alkoks Silan Reçineler

Esterifikasyon Reaksiyonları

Poliüretan Reaksiyonları

Halka Açılım Polimerizasyonu

Sol-Gel Reaksiyonları

Alkid Reçineler

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; % 0,01 - 0,50 (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

N-Bütil Asetat

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 12 aydır.
Kullandıktan sonra ambalaj kapağı sıkıca kapatılmalıdır.

UYARI! Asitlerden, ısıdan ve nemden uzak tutulmalıdır.

ÖZEL NOTLAR

Alkoks silan hidrolizasyonunda katalizör olarak kullanılır.

Densurf TBT ile birlikte kürlenmeyi hızlandırmak ve kürlenme süresini kısaltmak için kullanılabilir.

Yüksek dozajlarda kullanıldığında kırılgen filmler oluşturur.