

Densurf TMG

Tetra-N-Metil Guanidin

ÜRÜN TANIMI

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

Alkoksil 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

Alkoksil Silan Reçineler

Uygun

Esteri Kasyon Reaksiyonları

Uygun

Poliüretan Reaksiyonları

Uygun

Halka Açılım Polimerizasyonu

Uygun

Sol-Gel Reaksiyonları

Uygun

Alkid Reçineler

Uygun

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

Uygun

Uygun

N-Bütül 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

Alkoksil silan hidrolizasyonunda katalizör olarak kullanılır.

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

Yüksek dozajlarda kullanıldığında kırılgen İmler oluşturur.