

DENSURF TBT

Tetra-n-butil titanat

ÜRÜN TANIMI

DENSURF TBT, %100 aktif içeriğe sahip, oldukça reaktif bir organik alkoksi titanattır.

- Silalkoksi fonksiyonlu silikon reçinelerin oda sıcaklığında kürlenme reaksiyonunu hızlandırmak için kullanılır.

UYGULAMALAR

- Hidroksil fonksiyonlu polimerlerin çapraz bağlanmasını hızlandırır.
- Yapışmayı artırıcı ajan olarak kullanılabilir.
- Esterleşme, transesterleşme, kondenzasyon, katılma gibi reaksiyonlarda Lewis asit katalizörü olarak kullanılır.

ÇÖZÜNÜRLÜK

Organik Solventler

Çözünür Kısmen Çözünür Çözünmez

DEPOLAMA VE AMBALAJ

- 5°C-35°C arasında depolanmalıdır.
- Raf ömrü depolama koşullarına uygun olarak saklanmış açılmamış ambalajlarda üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Uyarı! Neme karşı hassas ürün.
- Uyarı! Asitlerden, ısı ve nemden uzak tutunuz.
- Uyarı! Su içerisinde hızla bozunur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kimyasal yapısı: Organik alkoksi titanat
- Molekül Ağırlığı (g/mol): 340
- Görünüm: Şeffaf/ sarı sıvı
- Refraktif index (20 °C): 80±2

SİSTEMLER

Silalkoksi Fonksiyonlu Silikon reçineler

Uygun Kısmen Uygun Uygun Değil

KULLANIM MİKTARI

Tavsiye edilen kullanım miktarı:% 0,8-1,2 (ağırlıkça toplam formüldeki reçine miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

Not: Yukarıdaki belirtilen kullanım miktarı yönlendirme amaçlıdır. Optimum kullanım oranı laboratuvar testleri sonucunda belirlenmelidir.

PROSES ÖNERİSİ

İstenmeyen ön reaksiyonları önlemek için genellikle uygulamadan önce eklenir.