

# 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

- Ortam sıcaklıklarında, tercihen 5°C-35°C arasında depolandığında, üretim tarihinden itibaren en az 12 ay raf ömrüne sahiptir. Kullanıldıktan sonra ambalaj kapalı tutulmalıdır.
- 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.