

Ürün Bilgisi**Ürün Adı:** KARSTAB 3000**Kimyasal Adı:** Sıvı Ca–Zn Bazlı PVC Stabilizatör**CAS No:** -**Molekül Formülü:** -**Moleküler Ağırlık:** -**Ürün Tanımı**

KARSTAB 3000, plastisol işleme prosesleri için özel olarak geliştirilmiş, sıvı kalsiyum–çinko bazlı bir ısı stabilizatörüdür.

Ürün, mükemmel başlangıç rengi, iyi şeffaflık ve yüksek termal stabilite sağlar.

Çoğu PVC reçinesiyile yüksek uyumluluğa sahip olup, viskozite düzenleyici özelliği sayesinde plastisol sistemlerinde işlenebilirliği artırır.

Kalsiyum–çinko teknolojisine dayalı yapısı ile kurşunsuz ve çevre dostu bir alternatiftir.

Uygulama Alanları

PVC plastisol sistemleri

Yayma (spread coating) uygulamaları

Rotasyon kalıplama

Sızdırmazlık macunları, kaplama ve baskı pastaları

PVC oyuncak ve suni deri üretimi

Genel amaçlı şeffaf ve yarı opak PVC formülasyonları

Teknik Bilgileri

Görünüm	Kehribar renkli sıvı
Molekül Ağırlığı	390 g/mol
Yoğunluk (20°C)	0.89 - 0.95 g/cm ³
Asit Değeri (mg KOH/g)	≤ 0.1
Kırılma İndisi (20°C)	1.450 - 1.460

Tavsiye edilen kullanım oranı: 2,0 – 3,5 phr (Uygulama sistemine ve reçine türüne göre değişebilir.)

Avantajlar

- Ca–Zn bazlı, kurşunsuz ve çevre dostu formülasyon
- Yüksek başlangıç rengi ve mükemmel şeffaflık
- Plastisol viskozitesini düşürür ve stabilize eder
- Isı stabilitesi ve uzun işlem süresi sağlar
- Düşük koku, düşük uçuculuk profili
- Çoğu PVC reçinesiyle tam uyum
- Kaplama ve rotasyon kalıplama proseslerinde yüksek verimlilik

Depolama ve Raf Ömrü

Depolama sıcaklığı: 10 – 30 °C arasında, doğrudan güneş ışığından uzak tutulmalıdır.

Ambalaj: 180 kg plastik varil, 900 kg IBC veya dökme tank.

Raf ömrü: Orijinal kapalı ambalajında üretim tarihinden itibaren 6 ay.

Güvenlik Bilgisi

Bu ürün yalnızca endüstriyel kullanım içindir. Gıda ile temasta uygun değildir.

Daha detaylı güvenlik bilgisi için SDS (Güvenlik Bilgi Formu) dokümanına başvurunuz.