

## 580 F (PE WAX)

580 F, termal kramik prosesi ile üretilen, benzersiz özelliklere sahip bir polietilen waktır. Yüksek teknolojimiz ve proses kontrolümüz sayesinde, homojen renk ve fiziksel özelliklere sahip, kalite açısından yüksek tutarlılık sağlar ve bu sayede çeşitli uygulamalarda kullanılabilir.

## KULLANIM ALANLARI

- Hot melt yapıştırıcılar
- PVC komponentleri
- Renk masterbatchleri
- Kauçuk
- Kaplamalar
- Kablo uygulamaları
- Mürekkepler
- Tekstil emülsiyonları
- Toz boyalar

## ÖNERİLEN KULLANIM MİKTARI

580 F için önerilen erime sıcaklığı 130 - 150 °C'dir. İyi bir homojenizasyon sağlayan karıştırma makinesi kullanılması tavsiye edilir.

Uygulamalar (Fonksiyon):

- **Hot melt yapıştırıcılar** (Viskozite düşürme ve ısı dayanımı)
- **PVC komponentleri** (Mükemmel yağlayıcılık ve işlenebilirlik iyileştirmesi)
- **Renk masterbatchleri** (Dispersiyon ajanı)
- **Kauçuk** (Viskozite düşürme ve yağlayıcı etki)

## PAKETLEME

- 20 kg dokuma çuval
- 500 kg big-bag

## ULUSLARARASI UYGUNLUK

- 2002/95/EC Direktifi (RoHS) ve 2011/65/EU Direktifi (RoHS Recast)
- (EC) No.1907/2006 Yönetmeliği (REACH)
- 94/62/EC Direktifi (Ambalaj ve Ambalaj Atıkları)
- EN 71 Bölüm 3: 2013 Oyuncak Güvenliği ile ilgili Avrupa Standardı

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Mükemmel pigment ıslanabilirliği
- Mükemmel yağlayıcılık
- Mükemmel kimyasal direnç
- İyi ısı dayanımı ve termal stabilite; PVC ergiyikleri içinde kullanıldığında mükemmel yapışma önleyici özellikler
- Mükemmel organoleptik özellikler sağlar; pigmentler, dolgu maddeleri ve katkıları için üstün dispersiyon kabiliyeti ile birlikte termal stabilite ve renk stabilitesi sunar

## KİMYASAL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ANALİZ METODU	TEST METODU	SPESİFİKASYON LİMİTLERİ
Görünüş	-	Kar Beyazı Pul (Flake)
Viskozite (140°C)	ISO 3219	10 - 50 cSt.
Yoğunluk	ISO 1183-2	0.90 ±0.05 g/cm <sup>3</sup>
Penetrasyon Sertliği	ASTM D1321	3 d.mm
Yumuşama Noktası	ASTM D3954	90-115 °C
Erime Noktası	ASTM D2117	95 ±5 °C
Parlama Noktası	ASTM D92	150 ±5 °C
Yağ İçeriği	ASTM D721	Max. 5.0 %
Kül İçeriği	ASTM D5630	Max. 0.3 %
Uçucu Madde İçeriği	110 ±5°C @ 1hr.	Max. 0.5 %

## İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BİLGİLERİ

Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Maske, koruyucu giysi, eldiven ve göz/yüz koruyucu kullanılması tavsiye edilir.

Ürünün çevreye kontrolsüz şekilde salınmasından kaçınılmalıdır. Daha detaylı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) başvurulmalıdır.

Ürünün güvenli taşınması, depolanması ve kullanımı ile ilgili bilgileri içeren MSDS, talep edilmesi halinde temin edilebilir.

Bu teknik veri sayfası, kullanıcıları gıda güvenliği, tehlikeli maddelerin kullanımı ve iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yürürlükteki yasal düzenlemelere uymaktan muaf tutmaz.

Bu dokümandaki hiçbir ifade, üçüncü şahıslara ait patentlerin veya geçerli yasa ve yönetmeliklerin ihlal edilmesine izin verildiği şeklinde yorumlanamaz.