



Tanım

SLIPCHEM E 178, polietilen taşıyıcı reçine içinde dağıtılmış yüksek kaliteli kaydırıcı ajan içeren yüksek performanslı bir kaydırıcı masterbatch'tir. Sarma, torba yapımı ve paketleme süreçlerinde polimer film katmanları arasındaki sürtünme katsayısını (COF) azaltmak için özel olarak geliştirilmiştir. Ürün, mükemmel dağılım, yüksek termal stabilite ve tutarlı göç performansı sunar.

Tipik Uygulamalar

- Üfleli film (LDPE, LLDPE, HDPE)
- Döküm film (CPP PE bazlı çok katmanlı filmler)
- Lamine ve baskılı ambalaj filmleri
- Tarımsal filmler ve daraltmalı/streç filmler

Property	Test Method	Unit	Typical Value
Görünüm	Visual	–	Milky-white granular pellets
Aktif İçerik / Etken Madde	–	wt.%	28 ± 1
Taşıyıcı Reçine	–	–	HDPE/LDPE / LLDPE compatible
Eritme İndeksi (190 °C / 2.16 kg)	ASTM D1238	g/10 min	12 ± 2
Yoğunluk @ 23 °C	ASTM D792	g/cm ³	0.94 – 0.96
Nem içeriği	ASTM D6980-1Y	wt.%	< 0.2

Avantaj

- Hızlı ve homojen kayganlık aktivasyonu
- Tutarlı COF (sürtünme katsayısı) azaltma
- Mükemmel dispersiyon ve film netliği koruması
- Sızdırmazlık veya baskı mürekkepleri ile etkileşim olmaması
- Çoğu pigment ve katkı maddesi ile uyumluluk

Tipik eklenme oranı

- 0.5 – 1.5.% (toplam film formülasyonuna göre)
- Optimum dozaj şunlara bağlıdır: optimum dosage depends on:
- Film kalınlığı
 - Polimer matrisinin türü
 - İstenen COF ve film yüzey özellikleri

Paketleme

SLIPCHEM E178 , 25 kg'lık torbalarda paketlenmiş standart pelet formunda tedarik edilir.

Depolama ve Elleçleme

SLIPCHEM E178 , doğrudan güneş ışığına ve ısıya maruz kalmayı önleyecek şekilde depolanmalıdır. Depolama alanı ayrıca kuru olmalı ve tercihen 40°C'yi aşmamalıdır; Kötü depolama koşulları kalite bozulmasına ve ürün performansında düşüşe neden olabilir. Kullanımdan önce ön kurutma yapılması ve önerilen koşullar altında 12 ay içinde işlenmesi tavsiye edilir.

Yasal Uyarı: Burada sunulan bilgiler ve veriler tipik değerlerdir ve şartname olarak kabul edilmemelidir, yalnızca bir kılavuz olarak kullanılabilir. POLYCHEM, yukarıda belirtilen verilerin benimsenmesi veya tekrarlanmasıyla **kaynaklanabilecek** herhangi bir sonuç veya neticeden sorumlu tutulamaz ve bu veriler çeşitli uygulamalar için olası kullanımlarına dair bilgiler içerir. POLYCHEM, bilgileri ve verileri herhangi bir ön bildirim veya bilgilendirme yapmaksızın değiştirme hakkını saklı tutar. Kullanıcı, herhangi bir süreç/ürün kullanımından tamamen sorumlu olacaktır.

