

COMBI 4

SLIP & ANTIBLOK & ANTISTATİK & ANTIOKSIDANT

Kullanım Alanları :

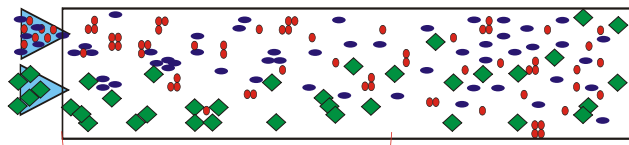
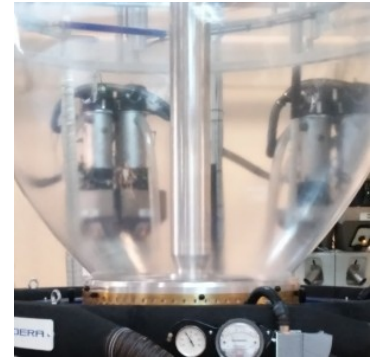
PE, PP, ABS, EPVC, PVC, XPS, EPE, EPS, PA, PBT, PS, EPP, PC, TPE, TPU, PMMA, HIPS

Ürünümüz :

- İçindeki antioksidan sayesinde ısıya hassasiyeti düşürür, geri dönüşüm plastiğini rehabilite eder.
- Bütün polimerler için uygundur. Isıl işlem uygulanmadan hazırlandığından aktivasyonu yüksektir.
- CMT (Cold Mixing Technology) soğuk karıştırma yöntemi ile üretilmiş olup granül formundadır.
- Yavaş yürüyen Codamine ER slip, Sentetik Antiblok ve Amine free, yavaş yürüyen Antistatiktir.
- Tüm bilinen diğer katkı malzemeleri ile uyum sağlar, gıda ve medikal üretimi için uygundur.
- Antiblok slip ve antioksidanla beraber çalıştığı için vida kovan içerisinde bloklaşma olmaz.
- Klasik masterbatchlara göre daha az kullanımla iyi sonuç alınır, katkı tasarrufu sağlar.
- Slip, antiblok ve antioksidan sayesinde filmin ve levhanın tekno mukavemetini artırır.
- İçerisindeki slip sayesinde vida kovan içerisinde malzemenin rahat akmasını sağlar.
- Kırılmayı, kopmayı ve pütürü minimize eder. Üretim kalitesi artar, fire miktarı düşer.
- İçindeki antistatik sayesinde ocak içinde plastiğin statik kutuplaşmasını önler.
- Dolgulu (kalsitli) polimerlerde, homojen dağılımı yüksek seviyeye çıkarır.
- Extrudere girdiğinde toz haline geldiği için homojen bir dağılım verir.

Kullanım oranı :

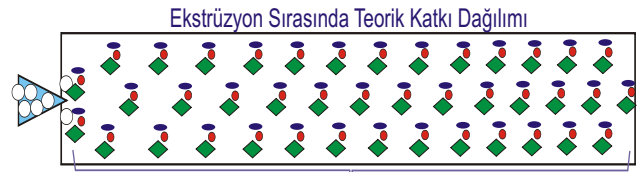
% 0,1 - % 0,4



Polimer Masterbatchin dağılımı ve erimesi gerekli zaman



Rastgele Dağılım Kalitesi =
Homojen olmayan dispersiyon =
Düşük Etkinlik



Ekstrüzyon Sırasında Teorik Katkı Dağılımı

Mükemmel Dispersiyon = Yüksek Etkinlik