
ANTPRENE-V

ANTPRENE-V, Antwerp polimer firmasının üretmekte olduğu dinamik olarak vulkanize edilmiş EPDM kauçuğu ve PP karışımlarının marka ismidir. Polipropilen içerisinde homojen olarak dağılmış vulkanize EPDM parçacıkları termoplastik gibi işlenebilmelerine rağmen karışımların mükemmel bir kauçuğumsu-elastikiyet göstermelerini sağlar.

Tipik Özellikleri

- Geniş sertlik Aralığı: 35 Shore A-60 Shore D
 - Dinamik kullanım Aralığı : -50 / +125 °C, statik kullanım Aralığı : (-50/ +135 °C) dir.
 - Proses maliyetlerinde oldukça yüksek tasarruf sağlarlar.
 - Çok iyi yırtılma direnci ve yorulma dayanımı vardır.
 - Yüksek kimyasal dayanım gösterir.(asit, baz, deterjanlar, yağ) vb.)
 - İşleme kolaylığı ve geri dönüşüm imkânı sağlar.
 - Çok iyi UV direnci gösterir.
 - PP, PA, PBT, ABS, PC ve PS gibi polar ve polar olmaya ürün grubuna yapışma olanağı sağlar ve birçok özel tipleri içeren geniş ürün yelpazesi bulunmaktadır.
 - Alev geciktirici olan grupları vardır.
 - Masterbatchler ile kolay renklendirilebilirler.
 - Geniş bir sıcaklık aralığında çok düşük kalıcı deformasyon ve elastikiyet özelliğini koruma imkânı sağlar.
 - Kurutma gerektirir.
-