

---

## **ANTPRENE G**

ANTPRENE G, Antwerppolimer firmasının üretmekte olduğu SEBS (stiren etilen-butilen stiren) blok kopolimeri ve poliolefin (polipropilen) karışımlarının marka ismidir. Mükemmel bir elastikiyet, iklim ve kimyasallara dayanım özellikleri ile her türlü teknik uygulamaya uygun olarak formüle edilebilirler.

### **Tipik Özellikleri**

- Kauçuk malzemelerin birçok özelliklerine sahip olduğundan vulkanizasyon işlemi gerektirmez.
  - Geniş sertlik Aralığı: 5 Shore A-60 Shore D
  - Dinamik kullanım Aralığı : -50 / +110 °C, statik kullanım Aralığı : (-50/ +130 °C) dir.
  - Proses maliyetlerinde oldukça yüksek tasarruf sağlarlar.
  - Yüksek kimyasal dayanım gösterir.(asit, baz, deterjanlar vb.)
  - İşleme kolaylığı ve geri dönüşüm imkânı sağlar.
  - Doymuş zincir yapısı sayesinde kötü hava şartlarına, ozona, güneş ışığına, oksidasyona, darbe ve yaşlanmaya oldukça iyi direnç gösterirler.
  - PP, PA, PBT, ABS, PC ve PS gibi polar ve polar olmaya ürün grubuna yapışma olanağı sağlar.
  - Alev geciktirici olan grupları vardır.
  - Masterbatchler ile kolay renklendirilebilirler.
  - Yüksek aşınma direnci gösteren grupları vardır.
  - Geniş bir sıcaklık aralığında elastikiyet ve düşük kalıcı deformasyon imkânı sağlar.
-