



**GRANÜL PLASTİK HAMMADDE
ÜRETİCİ FİRMASI**

www.zerakplastik.com

info@zerakplastik.com



PE GRUBU **(POLİETİLEN)**

1950 yılında geliştirilen PE 32 sınıfında düşük yoğunluklu polietilen borular gelişen teknoloji ile beraber günümüzde 3. Jenerasyon PE 100 hammaddesi ile içme suyu hatları, deniz suyu arıtma tesisleri, deniz deşarj hatları, cazibeli akış suyu hatları, gaz santralleri, bahçe sulama hatları, kanalizasyon hatları gibi bir çok alanda ekonomik ve yüksek performanslı bir çözüm olmuştur. Polietilen hammaddesi yoğunluklarına ve kristal yapı yüzdelere göre 3 ana gruba ayrılır.

• Düşük yoğunluklu polietilen hammaddesi (LDPE) • Orta yoğunluklu polietilen hammaddesi (MDPE) • Yüksek yoğunluklu polietilen hammaddesi (HDPE) 60 yıllık bir geçmişe sahip olan HDPE borular günümüze kadar geçirdiği teknolojik gelişmelerden olumlu olarak etkilenmiş ve günümüzün en çok tercih edilen borularından birisi olmuştur. HDPE Borular; içinden geçen akışkanların genel özelliklerini korur. İç yüzeylerinde yosun tutmamasından dolayı rahatlıkla içme suyu sistemlerinde kullanılabilir.

Kimyasal özelliğinden dolayı kimyasallara karşı yüksek mukavemete sahiptir. Eğimli arazilerde döşenmesi ve eğime göre şekil alması esnek olmasından dolayı çok basittir. Yüksek elastiklik özelliklerinden dolayı, sismik hareketlerin çok olduğu bölgelerde kullanımı çok rahattır. Yer hareketlerinde hareketin yönüne göre kendisini yönlendirebilir ve kırılma yapmaz. Kaynak ve birleştirme metodları çok basittir. Ağırlığından dolayı taşınması kolay ve dolayısıyla nakliyesi ucuzdur.

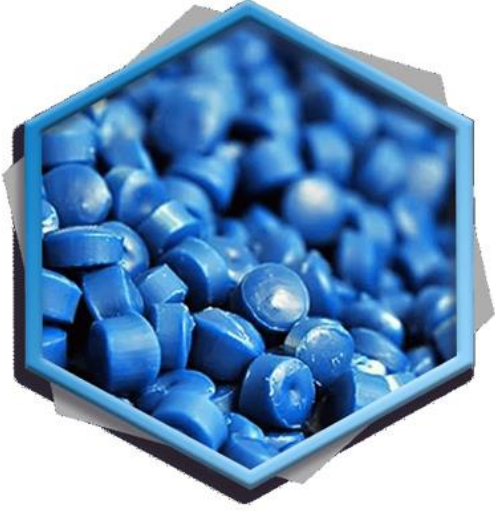
PP GRUBU **(POLİPROPİLEN)**



En yaygın ticari polipropilenin , kristal yapısı düşük yoğunluklu polietilen (LDPE) ve yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE) arasında bir seviyeye sahiptir. Young modülü (elastizite modülü) de orta seviyededir. Bununla beraber,

LDPE' den daha az sert ve HDPE 'den çok daha az gevrekler. Bu polipropilenin ABS gibi mühendislik plastiklerinin yerine kullanılmasına izin verir.

Polipropilen, yorulmaya karşı çok iyi direnç gösterir. Düşük maliyetli olup iyi bir darbe dayanımına sahiptir. Sürtünme katsayısı düşük olup çok iyi elektrik yalıtımı sağlar. Kimyasal direnci iyidir. Tüm termoplastik işleme işlemlerine uygundur. Polipropilenin erime sıcaklığı 160 santigrat derece civarındadır.



ENJEKSİYON

(KASALIK)

Mukavemeti yüksek kimyasal etkilere ve aşınmaya karşı dayanıklıdır. Sert ve yumuşak olmak üzere iki türü vardır.

Plastik kasa ham maddesinde genelde koyu renkler tercih edilir



ZERAK PLASTİK

Hurda Plastik Ticareti ve Granül İmalatı



+90 342 225 34 44



+90 342 225 34 44



+90 532 466 73 26

**Küsget San. Mahallesi 60240
Nolu Cad. No:31/1**

Şhitkamil Gaziantep

www.zerakplastik.com

info@zerakplastik.com