

Polietilen (PE) SC "Turkmengas"

Türkmenistan Devlet İstatistik Komitesi'ne göre, Türkmenbaşı petrol rafinerileri kompleksinde (TKNPZ) polietilen üretimi için üretim tesislerinin kullanım seviyesi %93,5'e ulaştı. Bu, tesisin mükemmel teknik durumunu ve yüksek kaliteli hammaddelerin mevcudiyetini göstermektedir. Türkmenistan, Kiyanly köyündeki (Balkan bölgesi, Türkmenistan) yeni bir gaz kimya kompleksinden polipropilen (PP) ve yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE) satışına başladı.

T60-475-119 Enjeksiyon kalıplama için dar moleküler ağırlık dağılımına sahip yüksek yoğunluklu bir polietilendir. Bu malzemeden yapılan parçalar bitmiş cilalı bir yüzey gösterir. Ayrıca iyi darbe mukavetene ve sertliğine sahiptir.

T60-475-119 aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- İyi sertlik
- Cilalı yüzey
- Yüksek darbe dayanımı
- Gıda, İlaç ve Kozmetik ürünlerin kalite kontrol Müdürlüğünün taleplerine uygunluğu 21SFR 117.1520.

Uygulama Örnekleri:

- Teknik detaylar, çöp konteynırları
- Kutular, kaplar, paletler, kapaklar ve ev eşyaları

**TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ**

Nitelik	Birim	Tipik Değer	Test Yöntemi
Erima akış hızı (2.16 kg load)	g/10 min	4 - 5,6	ASTM D 1238
Yoğunluk	kg/m ³	959 - 963	ASTM D 4883
Akma mukavemeti 50 mm/min	Mpa	28	ASTM D 638
Eğilme modülü (1% secant), at 1 mm/min	Mpa	1250	ASTM D 790
Yük altında çentikli izod	J/m	55	ASTM D 256
Vicka'da ısı rezistansı	°C	120	ASTM D 1525

Gtip: 3901.20.90.00.11**TDS – 1097-2018****KARADENİZ METALURJİ Inc.****T: +90 216 482 48 48****F: +90 216 482 48 57****E-mail: hi@karmetu.com.tr****Web: <http://www.karmetu.com>****Add: Fatih MH. Katip Çelebi Cd. No:53 Orhanlı-Tuzla / Istanbul – Turkey Post code: 34956**