

HDPE - T60-475-119

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 mukavemetine ve sertliğine sahiptir. **T60-475-119** aşağıdaki özelliklere sahiptir:

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

Uygulama örnekleri:

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

NİTELİK	BİRİM	TİPİK DEĞER	TEST YÖNTEMİ
Erime 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