

MDPE GRADE: PE 4PP 25B

Unipol prosesten geçerek üretilen polietilen cinsi PE 4PP 25B, orta yoğunluklu bir polietilendir ve boru extürzüyonları için üretilmektedir. Yüksek performanslı antioksidanlarla stabil edilen PE 4PP 25B yüksek kimyasal ve hava direncine, aynı zamanda UV degradasyon direncine sahiptir. PE 4PP 25B siyah pellet formunda sunulmaktadır.

Kalite yönetim sistemi GOST P ISO 9002-96 (ISO 9002:1994) ile sertifikalanmıştır.
VNIIS-SERT-SK sertifika no: ROSS RU. IS 11.K.00068

TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	DEĞER	METOT
Yoğunluk (23°C)	g/cm ³	0.945-0.951	ISO 1183
Erime akış hızı, 190 °C/21.6 kg	g/10 dak	12-16	ISO 1133
Akmada gerilme dayanıklılığı, min	MPa (kg/cm ²)	16.7 (170)	ISO 527
Kopmada gerilme dayanıklılığı, min	MPa (kg/cm ²)	24.5 (250)	ISO 527
Kopmada uzama, min	%	600	ISO 527
Çev.Bas.Kır.Day. (50°C, %100 Igepal, F ₅₀), min	saat	500	ASTM D 1693
80 °C'de, 4.60 MPa'da, boru duvarında ilk baskıda, sabit dahili baskıya direnç, min	saat	165	ISO 1167
Kırılma sıcaklığı, max	°C	-70	ISO 974
200 °C'de oksidasyon indüksiyon zamanı, min	dak	20	ISO/TR 10837
Uçucu muhteviyatı, max	% wt	0.035	ISO/TR 10837

Bu tablo, üründe ölçülen tipik ortalama genel değerleri yansıtmaktadır ve ürün garanti değerleri olarak alınmaz.

KULLANIM SAHALARI: Çember baskısına yüksek direnç gösteren, çok yüksek çevresel baskı kırılma direncine sahip, düşük sıcaklıklarda yüksek etki gücüne sahip baskı boruları için üretilmektedir.
PE 4PP 25B, içme suyu dağıtım boruları üretiminde onaylanmıştır.

PAKETLEME: 25 kg'lık polietilen torbalarda