

TEKNİK VERİ SAYFASI**PP – F 79 FB****Polipropilen (PP) 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, Kıyanly köyündeki (Balkan bölgesi, Türkmenistan) yeni bir gaz kimya kompleksinden polipropilen (PP) ve yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE) satışına başladı.

PP F 79 FB KARAKTERİ ve UYGULAMA ALANLARI

Polipropilen TPP F 79 FB, sıcak eriyik dokumasız malzemelerin üretimi için tasarlanmış yüksek dereceli bir ştapel elyaf üretmek için tasarlanmış bir polipropilen homopolimerdir. Mükemmel eğirme kabiliyetine, elyafların teknik boyutlandırılmasında mükemmel yeteneğe ve solmaya karşı büyük dirence sahiptir.

TPP F 79 FB polipropilenden üretilen lifler yumuşaktır, tekstile benzer görünümündedir ve yüksek yırtılma direncine sahiptir.

Lifler, kadınlar için bakım ürünleri, desenli kumaşlar, pedler, medikal mendiller ile hijyen ve tıp alanındaki diğer uygulamaların üretiminde hammadde olarak kullanılmaktadır.

Otomotiv, hafif ve mobilya endüstrilerinde filtre ve elyaf üretiminde de kullanılmaktadır.

Termal boyutlandırmada kullanılması amaçlanan diğer polipropilen markaları ile karşılaştırıldığında, TPP F 79 FB polipropilenin çeşitli avantajları vardır. Yüksek ekstraksiyonlu eğirme teknolojisinde mükemmel işlenebilirlik ile ayırtılır, bu da sonuç olarak yüksek ve tek tip ürün kalitesini garanti eder ve üretim kesintisinde bir azalmaya yol açar. TPP F 79 FB polipropilen, % 20-30 oranında mükemmel bir termal haşılama kabiliyetine sahiptir. Bu, daha yüksek yırtılma mukavemetine veya metrekaşe başına daha düşük tüketime sahip liflerin salınmasını mümkün kılar.

**TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER**

No	Tipik Özellikler	Birim	Değerler	TEST Yöntemi
1	Erime Hızı	g/10min	12,5	ISO 1133
2	Non Soluble in Xylol	% by weight	96	MA 15558
3	Kül (oksitler olarak)	ppm by weight	130	MA 16013
4	Klor	ppm by weight	35	MA 1594
5	Nihai Çekme Dayanımı (minimum mukavette)	Mpa not less than	33	ISO 527
6	Eğilme Dayanımı Modülü	not less than	1390	ISO 178
7	23 C'de İZOD kesimi ile Darbe Dayanımı	J/m not less than	3,5	ISO 180/1A
8	Sararma Endeksi	not less than	2	MA 17212

GTİP/ HS code: 3902.10.00.00.19**TDS:** 05766698-20-2007**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 / İstanbul – Turkey **Post code:** 34956