



## KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

UR.15-SD-U1542.0

REVİZYON NO

SAYFA

4

1/1

## S 0464 YÜKSEK YOĞUNLUK POLİETİLEN ÜRÜN ÖZELLİĞİ

**TİCARİ İSMİ** : PETİLEN YY S 0464

**ÜRÜN GARANTİ DEĞERLERİ** :

<u>DENEY ADI</u>	<u>BİRİMİ</u>	<u>DEĞERİ</u>	<u>METODU</u>
Erime Akış Hızı (MFR) (2160 g, 190°C)	g/10d	0.25 - 0.45	ASTM D-1238
Yoğunluk ( 23°C )	g/cm <sup>3</sup>	0.962 - 0.966	ASTM D-1505

**TİPİK DEĞERLER** :

<b>Gerilme Dayanımı</b>			
-Akmada Ger. Dayanımı	kg/cm <sup>2</sup>	270	ASTM D-638
-Kopmada Ger. Dayanımı	kg/cm <sup>2</sup>	375	ASTM D-638
-Kopmada Uzama	%	1115	ASTM D-638
<b>Bükülme Dayanımı</b>	kg/cm <sup>2</sup>	9850	ASTM D-747
<b>İzod Darbe Dayanımı</b>	kgcm/cm	60	ASTM D-256
<b>Çev.Bas.Kır.Day. (F50)</b>	saat	15	ASTM D-1693

**ÜRÜN ŞEKLİ** : Pellet

**AMBALAJ ŞEKLİ** : 25 kg'lık FFS (Form Fill Seal) beyaz renkli PE torbalarda veya 1400 kg'lık big-bag'lerde.

**DEPOLAMA ŞARTLARI** : Sıcaklığı 50°C altında olan, güneş görmeyen kapalı ve kuru yerlerde

**KULLANIM SAHALARI** : Şişirme ile kalıplama ( kimyasal maddeler için büyük hacimli kaplar, gaz yağı bidonları, büyük boy oyuncaklar v.s. )

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU NO** : UR.15-BF-00002

**NOT:** Tipik Değerler; Petkim Laboratuvarlarında yapılan analizlerin ortalama değerleri olup sadece bilgi içindir. Ürün garanti değerleri değildir.

Bu ürün, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı'ndan alınan 21.02.2007 tarih ve 35-00213-00009-0 sayılı "Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemelere Ait Üretim İzni Belgesi"ne haizdir.