



## TEKNİK BİLGİ FORMU

Ürün Kodu : AKRETAN TP-8500N01  
Ürün Açıklaması : TPU Ester, effaf, Yüksek A ınma Dayanımı

Özellikler	Test Methodu	Test şartları	Birim	Değer
Sertlik	ASTM D 2240	3 saniye	Shore A/D	85 A
Özgül A ırlık	ASTM D 792	23°C	gr/cm <sup>3</sup>	1.20
A ınma Testi	ISO 4649	23°C	mm <sup>3</sup>	35
Çekme Direnci	ASTM D 412	200 mm/min.	Mpa	44
Modül %100	ASTM D 412	200 mm/min.	Mpa	6.0
Modül %300	ASTM D 412	200 mm/min.	Mpa	13.1
Kopmadaki Uzama	ASTM D 412	200 mm/min.	%	500
Yırtılma Direnci	ASTM D 624	200 mm/min.	N/mm	50
Sıkı tırma Seti	ASTM D 395	24 h:70°C	%	50
Sıkı tırma Seti	ASTM D 395	72 h:23°C	%	25
Camsı Geçiş sıcaklığı	DSC	-	°C	-
Erime Akı ndisi (MFI)	ASTM D 1238	200°C / 10 kg.	gr/10 dak	18
Erime Noktası	-	-	°C	160
Yanma Sınıfı	UL94	1,6 mm. kalınlık	Sınıf	HB
Antistatik	DIN VDE 0413/1	500V / 4,3 kg.	Mohm	-

\* Kullanım öncesi tavsiye edilen kurutma şartları: 1-3 saat / 80-110 °C

*Bu teknik bilgi formunda ki değerler Akay Plastik'in mevcut bilgi ve tecrübelerini yansıtmaktadır. Verilen değerler, mevcut malzeme; boya pigmentleri ve katkı maddeleri ile birlikte kullanıldığında değişkenlik gösterebilir. Mevcut değerler kurutulmuş ve kalıplanmış şartlar altında geçerlidir. Bu veriler müşterinin işleme şartlarına göre değişkenlik gösterebildiğinden; tek başına belirleyici kabul edilmeyip sadece referans değer olarak alınmalıdır. Malzemenin kullanım yerine olan uygunluğunun müşteri kendi işleme şartları ve test koşullarında değerlendirilmesi tavsiye olunur.*

[www.akayplastik.com](http://www.akayplastik.com)  
AKAY PLASTİK SAN.VE TIC.AS.  
Gebze Organize Sanayi Bölgesi 300.Sok. No:302 41430  
Gebze – KOCAELİ / TÜRKİYE  
Tel: +90 262 7510143 Fax: +90 262 7510143

