



TEKNİK BİLGİ FORMU

Ürün Kodu : AKRETAN TPA-5050N01
Ürün Açıklaması : TPU Ester, Opak, Ekstrüzyon Uygulamaları

Özellikler	Test Methodu	Test şartları	Birim	Değer
Sertlik	ASTM D 2240	3 saniye	Shore A/D	95 A
Özgül Ağırlık	ASTM D 792	23°C	gr/cm ³	1.12
Aşınma Testi	ISO 4649	23°C	mm ³	-
Çekme Direnci	ASTM D 412	200 mm/min.	Mpa	19
Modül %100	ASTM D 412	200 mm/min.	Mpa	9.8
Modül %300	ASTM D 412	200 mm/min.	Mpa	18.1
Kopmadaki Uzama	ASTM D 412	200 mm/min.	%	900
Yırtılma Direnci	ASTM D 624	200 mm/min.	N/mm	99
Sıkı tırma Seti	ASTM D 395	24 h:70°C	%	65
Sıkı tırma Seti	ASTM D 395	72 h:23°C	%	60
Camsı Geçiş sıcaklığı	DSC	-	°C	-
Erime Akıncılığı (MFI)	ASTM D 1238	200°C / 10 kg.	gr/10 dak	15
Erime Noktası	-	-	°C	170
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
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

