



## TEKNİK BİLGİ FORMU

Ürün Kodu : M-30GFN02V0

Ürün Açıklaması : PA.66 %30 cam elyaf katkılı, alev geciktiricili, halojenli, rohs uygun, duman bastırıcı, ısı stabilizeli

Fiziksel Özellikler	Test Methodu	Birim	Değer	
Erime Akıncılığı (MFI)	ASTM D 1238	gr/10 dak		
Katkı Oranı	ISO 3451	%	30	
Renk Değeri	-	DE		
Parlaklık / 60 °	ASTM D 523	-		
İsıl Özellikler	Test Methodu	Birim	Değer	
Vicat Yumuşama Sıcaklığı 50 N-50 °C/h	ASTM D 1525	°C	242.7	
Isıyla Deformasyon Sıcaklığı (HDT) 120 °C / h-1.8 Mpa	ASTM D 648	°C		
Erime Noktası	-	°C	256	
Mekanik Özellikler	Test Methodu	Birim	Değer	
Akma Sınırındaki Uzama Gerilimi	ASTM D 638	%	2	
Akma Sınırındaki Gerilme Direnci	ASTM D 638	MPa	101.6	
Kopmadaki Çekme Direnci	ASTM D 638 M	MPa	96.5	
Kopmadaki Uzama	ASTM D 638 M	%	5.2	
Sertlik (SHORE D)	ASTM D 2240	3 Saniye	86.5	
Sertlik (SHORE A)	ASTM D 2240	3 Saniye		
zod Darbe Mukavemeti, Çentikli	ASTM D 256	KJ /m <sup>2</sup>	6.6	
Charpy Darbe Mukavemeti, Çentikli	ASTM D 256	KJ /m <sup>2</sup>		
Aınma Testi	ISO 4649	mm <sup>3</sup>		
Yanmazlık	Test Methodu	Birim	Değer	
Yanma Sınıfı	1,6 mm - 3,2 mm thickness	UL 94	Class	V0
Kızgın Tel - Alevlenebilirlik	2,3 mm thickness	IEC 60695-2-12	°C	960
Kızgın Tel - Tutunabilirlik	... mm thickness	IEC 60695-2-13	°C	
Diğer Özellikler	Test Methodu	Birim	Değer	
Özgül Ağırlık	ASTM D 792	gr / cm <sup>3</sup>	1.58	
Nem Tayini	ISO 15512	%	0.13	
Kalıp Çekmesi (+ 23 °C) (Paralel)	ISO 2577	%	0.62	

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

