

ÜRÜN KODU M01900009

ÜRÜN AÇIKLAMASI PA6, UNR, SİYAH

FİZİKSEL

ÖZELLİKLER	TEST ŞARTLARI	STANDART	BİRİM	DEĞER
YOGUNLUK	+23°C	ISO 1183	g/cm ³	1,12 - 1,15
ERİME AKIS İNDİSİ	275 °C 0,325 kg	ISO 1133	gr/10'	-
KALIP ÇEKMESİ	PARALLEL	ISO 294-4	%	0,90 - 1,50
SHORE D SERTLİĞİ	+23°C	ISO 868	ShD	-
NEM MİKTARI	-	ISO 15512	%	< 0,20

MEKANİK

ÖZELLİKLER	TEST ŞARTLARI	STANDART	BİRİM	DEĞER
ÇEKME MUKAVEMETİ	+23°C	ISO 527-2	MPa	60 - 70
ÇEKMEDEKİ UZAMA	+23°C	ISO 527-2	%	-
KOPMA MUKAVEMETİ	+23°C	ISO 527-2	Mpa	-
KOPMADAKİ UZAMA	+23°C	ISO 527-2	%	> 10
ELASTİKİYET MODULU	+23°C	ISO 527-2	MPa	2.000 - 3.000
IZOD CENTIKLI DARBE MUKAVEMETİ	+23°C	ISO 180/1A	Kj/m ²	7 - 11
IZOD CENTIKLI DARBE MUKAVEMETİ	-30°C	ISO 180/1A	Kj/m ²	-

ISISAL

ÖZELLİKLER	TEST ŞARTLARI	STANDART	BİRİM	DEĞER
VİKAT YUMUSAMA SICAKLIĞI	50 N	ISO 306	°C	180
YUK ALTINDA DEFORMASYON SICAKLIĞI	0,45 MPa	ISO 75-2/B	°C	160
YUK ALTINDA DEFORMASYON SICAKLIĞI	1,80 MPa	ISO 75-2/A	°C	55
ERİME NOKTASI	10°C/min	ISO 11357	°C	225
BILYA TESTİ	125°C	ISO 60695-10-2	-	-

ÜRÜN KODU	M01900009
ÜRÜN AÇIKLAMASI	PA6, UNR, SİYAH

ELEKTRİKSEL & YANMAZLIK

ÖZELLİKLER	TEST ŞARTLARI	STANDART	BİRİM	DEĞER
YANMAZLIK SINIFI	1,6 mm	UL 94	-	HB
YANMAZLIK SINIFI	3,2 mm	UL 94	-	HB
KIZGIN TEL ALEVLENEBİLİRLİK	3 mm	IEC 60695-2-12	°C	-
KIZGIN TEL ALEVLENEBİLİRLİK	1,6 mm	IEC 60695-2-12	°C	-
KIZGIN TEL TUTUSABİLİRLİK	2 mm	IEC 60695-2-13	°C	-
YÜZEYSEL KAÇAK MUKAYESE İNDİSİ (CTI)	Çözelti A	IEC 60112	Volt	500
YÜZEYSEL YALITKANLIK	-	IEC 60093	Ohm	10E+14
HACİMSEL YALITKANLIK	-	IEC 60093	Ohm.cm	10E+15

ENJEKSİYON İŞLEME

ÖZELLİKLER	BİRİM	DEĞER
ÖN KURUTMA SICAKLIĞI	°C	100-120
ÖN KURUTMA SÜRESİ	Saat	3-4
ERİME SICAKLIĞI	°C	230-250
MEME SICAKLIĞI	°C	210-230
ÖN BÖLGE SICAKLIĞI	°C	240-260
ORTA BÖLGE SICAKLIĞI	°C	240-260
ARKA BÖLGE SICAKLIĞI	°C	240-260
KALIP SICAKLIĞI	°C	50-90
TUTMA BASINCI	MPa	50-100

Çizelgedeki bilgiler kuru numunelerden elde edilmiştir. Yukarıdaki tablolarda verilen değerler ortalama değerlerdir ve her bir ürün için bazı değişiklikler oluşabilir. Üretimde kullanılan süreç şartlarına, kalıp dizaynına, pigment ve diğer modifikasyon katkılarına bağlı olarak değerler değişebilir. Bu ürün, başka katkı malzemeleriyle kullanıldığı takdirde burada verilen bilgi geçerliliğini yitirecektir. Daha fazla teknik bilgi için lütfen listedeki numaraları arayınız. Güvenlik bilgi formu (MSDS) için ürünlerimizi işlemeye çalışmadan önce lütfen müşteri ilişkileri departmanımızı arayınız.