

PUREMA® AF 70 ŞEFFAF
TEKNİK BİLGİ FORMU***UYGULAMA**

Purema AF 70, filtre üretiminde kullanılan poliöl sistemidir.

***ÜRÜN TANIMI**

Poliöl Bileşeni (A) : Poliöl, katalizör ve diğer katkı maddeleri.

İzosiyanat Bileşeni (B) : Difenilmetan- diizosiyanat karışımı (SUPRASEC 2015)

***DEPOLAMA & ELLEÇLEME**

Poliöl sistem kullanılmadan önce karıştırılarak homojen hale getirilmelidir. Boş fiçilerin temiz olmasına dikkat edilmelidir. Daha ayrıntılı bilgi güvenlik bilgi formlarından temin edilebilir.

***OLASI TEHLİKELER**

İzosiyanat bileşeni solunum sistemini, gözleri ve deriyi tahriş eder. Solunduğunda ve deri ile temasında alerjik etki yapabilir. Bu malzemenin üretimi sırasında güvenlik bilgi formlarında belirtilmiş olan gerekli ölçümlere dikkat edilmelidir. Bu işlem diğer bileşenlerin kullanımında olduğu kadar A sistemi (poliöl) kullanımında oluşabilecek tehlikeler için de uygulanmalıdır.

***BİLEŞEN VERİLERİ**

	Birim	Poliöl Bileşeni	İzosiyanat Bileşeni	Standart Yöntem
Yoğunluk (20°C)	g/cm ³	1,012±0,05	1,23±0,05	ASTM D891-18
Viskozite (25°C)	mPa.s	1000±100	160±10	ASTM D4878-15
NCO Yüzdesi	%	—	27±0,5	ASTM D2572-19
Depolama Kararlılığı	ay	6	6	—
Renk	*	Şeffaf	Kahverengi	—

***LABORATUVAR TEST VERİLERİ (25 °C)**

	Birim	Değer	Yöntem
KOMPONENT A (PUREMA AF 70 ŞEFFAF)	g	100	-
KOMPONENT B (SUPRASEC 2015)	g	32-37	-
Kremleşme Zamanı	s	20-25	E-01
İplikleşme Zamanı	s	35-40	E-01
Yapışmama Zamanı	s	60-70	E-01
Serbest Yoğunluk	kg/m ³	210-230	E-01

*Reaksiyon Profilinde verilen değerler , laboratuvarında 3000 rpm hızla dönen mekanik mikser ile elde edilen değerlerdir.