

POLYMEX -6015-30/38/45-SPREY POLİÜRETAN KÖPÜK

P-6015-30/38/45-SPREY POLİÜRETAN KÖPÜK

Ürün Tanımı:

Polymex sprej yalıtım uygulamalarında kullanılan, katalizör, şişirici ajan ve diğer katkı kimyasalları içeren bir polioli karışımıdır. Şişirici ajan olarak HCFC içermez ve DIN 4102, Euroclass E, TS EN 13501-1 standardına göre A2,B1,B2 yanmazlık sınıfındadır.



Özellikler:

UV ışınlarına karşı dayanıklıdır. Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir izolasyon oluşturur. Saf bir poliüretan olduğundan dolayı su ile sürekli temas edebilir. 10 °C' de bile 2 mm' ye kadar olan kalınlıktaki çatlakları kapatır.

Polymex Sistem Özellikleri :

Poliol : polioli karışımı ve katkı kimyasalları (katalizör, şişirici ajan, vb.) İzosiyanat : difenilmetan diizosiyanat

Sistem Verileri	Birim	I	Poliol	I	İzosiyanat	I	Standart
Yoğunluk / 21 °C	g/cm ³		1,115		1,23		DIN 51757
Viskozite / 21 °C	mPa·s		300		210		ASTM D4878-98
NCO %	-		30,8				ASTM 5155-01
OH mg KOH/g			410		-		ASTM D 4274-99
Depolama	ay		6		6		
Yanmazlık Sınıfı	Euroclass						TS EN 13501-DIN 4102

AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Merkez:Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL

Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15

Fabrika: Boya ve Vernikçiler san sit No:61Tuzla / İSTANBUL

Tel: +90 216 304 00 55 - Fax: +90 216 304 00 36

Polymex Test Değerleri	Birim	Değer
Karışım Oranı	ml	100:100
Kremleşme zamanı	sn	2-3
Jelleşme zamanı	sn	6-8
Serbest yoğunluk	kg/m ³	35-38
Bitmiş Yoğunluk (3cm)	kg/m ³	35-42
Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	W/mK	0,019-0,022

P-6015-30/38/45-SPREY POLİÜRETAN KÖPÜK

Polymex Makine Prosesi	Birim	Değer
Poliol Sistem Sıcaklığı	°C	20-22
İzosiyanat Sistem Sıcaklığı	°C	20-22
Hortum Sıcaklığı	°C	35-50

P-6015-30/38/45-SPREY POLİÜRETAN KÖPÜK

Not:

1. Polymex poliüretan sistemler neme karşı duyarlı oldukları için kapalı kaplarda muhafaza edilmelidir. Poliöl sistem kullanılmadan önce karıştırılmalıdır.
2. İzosiyanat solunum organlarını, gözleri ve deriyi tahriş edicidir. Solunduğunda ve deri ile temas ettiğinde alerjik etki yapabilir.
3. Atıklar malzeme bilgi formunda yer alan yöntemler ve çevre mevzuatlarına uygun olarak bertaraf edilmelidir.

P-6015-30/38/45-SPREY POLİÜRETAN KÖPÜK

AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Merkez:Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL

Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15

Fabrika: Boya ve Vernikçiler san sit No:61Tuzla / İSTANBUL

Tel: +90 216 304 00 55 - Fax: +90 216 304 00 36

POLYMEX -6015-30/38/45-SPRAY POLYURETHANE FOAM

P-6015-30/38/45-SPRAY POLYURETHANE FOAM

Product description:

Polymex spray is a polyol mixture containing catalyst, blowing agent and other additive chemicals used in insulation applications. It does not contain HCFC as a blowing agent and is in fireproof class A2, B1, B2 according to DIN 4102, Euroclass E, TS EN 13501-1 standards.

Features:

It is resistant to UV rays. When applied, it creates a single-piece insulation that does not allow any joints or the possibility of leakage. Since it is a pure polyurethane, it can constantly come into contact with water. It closes cracks up to 2 mm thick even at 10 °C.

Polymex System Features:

Polyol: polyol mixture and additive chemicals (catalyst, blowing agent, etc.) Isocyanate: diphenylmethane diisocyanate

System Data Unit I Polyol I Isocyanate I Standard

Density / 21 °C g/cm³ 1.115 1.23 DIN 51757

Viscosity / 21 °C mPa·s 300 210 ASTM D4878-98

NCO % - 30.8 ASTM 5155-01

OH mg KOH/g 410 - ASTM D 4274-99

Storage month 6 6

Flammability Class Euroclass TS EN 13501-DIN 4102

AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Merkez:Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL

Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15

Fabrika: Boya ve Vernikçiler san sit No:61Tuzla / İSTANBUL

Tel: +90 216 304 00 55 - Fax: +90 216 304 00 36

Polymex Test Values Unit Value

Mixing Ratio ml 100:100

Creaming time sec 2-3

Gelation time sec 6-8

Free density kg/m³ 35-38

Finished Density (3cm) kg/m³ 35-42

Thermal Conductivity Coefficient (λ) W/mK 0.019-0.022

P-6015-30/38/45-SPRAY POLYURETHANE FOAM

Polymex Machine Process Unit Value

Polyol System Temperature °C 20-22

Isocyanate System Temperature °C 20-22

Hose Temperature °C 35-50

P-6015-30/38/45-SPRAY POLYURETHANE FOAM

Note:

1. Polymex polyurethane systems should be stored in closed containers as they are sensitive to moisture. The polyol system must be mixed before use.
2. Isocyanate is irritating to respiratory organs, eyes and skin. It may cause allergic effects when inhaled and in contact with skin.
3. Wastes must be disposed of in accordance with the methods and environmental legislation stated in the material information sheet.

P-6015-30/38/45-SPRAY POLYURETHANE FOAM

AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Merkez: Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL

Tel: +90 216 540 67 03 -04 Fax : +90 216 365 47 15

Fabrika: Boya ve Vernikçiler san sit No:61Tuzla / İSTANBUL

Tel: +90 216 304 00 55 - Fax: +90 216 304 00 36