

## TEKNİK BİLGİ FORMU

### ( OSA DC32 – ISONAT 200 )

Ürün OSA DC32 ve ISONAT200 hammaddelerinden oluşan kesikli sistemle üretim yapılan paneller soğuk oda panelleri, ameliyat hane kapıları vb. yerler için geliştirilmiş üründür. Doğaya zararlı HCFC ve CFC türevi gazlar içermemektedir. Sistemin reçine bileşeni Poliöl, Şişirici ajan, Katalizör ve Silikon karışımıdır. ISONAT 200 bileşimi PMDI içermedir. -5, +75 °C arasında değişen bir sıcaklık direncine sahiptir.

#### Ürünlerin Özellikleri

OSA DC32 : Polyöl, Katalizör ve Silikon sentezi  
ISONAT 200 : PMDI

#### Ürünün Fiziksel-Mekanik Özellikleri

	<b>Birim</b>	<b>Poliamin-öl</b>	<b>İzosiyanat</b>	<b>Standart</b>
Yoğunluk / 25 °C	g/cm <sup>3</sup>	1.000-1,150	1,20-1,25	UNI EN ISO 3211-1
Viskozite / 25 °C	mPas	600-750	150-250	UNI EN ISO 3219
Karışım Oranı	Ağırlıkça	100 : 120		-
Krema Zamanı 25 °C	sn	40-45		-
Jelleşme Zamanı 25 °C	sn	160-180		-
Bitiş zamanı 25 °C	sn	220-240		-
Isıl İletkenlik	W/mk	0,027		EN 12667
Tam Kürleşme	saat	24		-
Serbest yoğunluk	kg/m <sup>3</sup>	31-33		-
Kalıplanma Yoğunluğu	kg/m <sup>3</sup>	44-50		-

Bu belge ürünün özelliklerini belirlemek için OSA KİMYA LTD. ŞTİ. düzenlenmiştir. Daha fazla bilgi için [www.osakimya.com.tr](http://www.osakimya.com.tr) Tel : +90 (216) 338 00 38 Faks:+90 (216)550 2539 Web E-mail: info@osakimya.com.tr

## Makine Prosesi

	<b>Birim</b>	<b>Değer</b>
Sistem Sıcaklığı	°C	25-45
Karışım Devri	rpm	6000-11000

### **Not:**

1. *Uygulama bölgesinin nem ve tozdan arındırıldığından emin olunuz.*
2. *Sistem sıcaklıklarını optimize ediniz( 30 °C )*
3. *Kapalı alanlarda koruyucusuz çalışılmaz KKD kullanınız.*

Bu belge ürünün özelliklerini belirlemek için OSA KİMYA LTD. ŞTİ. düzenlenmiştir. Daha fazla bilgi için [www.osakimya.com.tr](http://www.osakimya.com.tr) Tel : +90 (216) 338 00 38 Faks:+90 (216)550 2539 Web E-mail: info@osakimya.com.tr