

## Teknik Bilgi Formu

# SUPRASEC® 2015

Izosiyanat, MDI (diphenyl methane diisocyanate)

### UYGULAMA / AÇIKLAMA

SUPRASEC® 2015, modifiye difenil metan diizosiyanatıdır (MDI).

### TİPİK FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Özellik	Değer	Birim
Fiziksel durum / Görünüm	Kahverengi Sıvı	
Sıvı yoğunluk (25 °C)	1,23 ± 0,05	g/cm <sup>3</sup>
Viskozite (25 °C)	160 - 170	mPa.s
NCO Değeri	27 ± 0,05	%
Parlama noktası	204	°C
Alevlenme noktası	215	°C

Parlama / Yanma noktası: Cleveland Açık Kap, ASTM metodu D92 DIN 51755

### UYGULAMALAR

SUPRASEC® 2015, esnek kalıplama köpüğü olmak üzere çeşitli poliüretan malzemelerin üretimi için geliştirilmiştir. Daha fazla bilgi için lütfen Teknik Temsilcimiz ile iletişime geçiniz.

### SAKLAMA & KULLANIM ÖNERİLERİ

SUPRASEC® 2015'in depolama ömrü, 20 - 30 ° C'de (68 - 86 ° F) nemden ve kirleticilerden korunuyorsa, ve uygun şekilde kapatılmış variller, teneke kutular, saklanıyorsa 6 aydır.

Daha düşük sıcaklıklarda, ürünün artan viskozitesi, diğer ürünle iyi karışım sağlamasını zorlaştırabilir. Üretim sürecinde formülasyonun bileşeni. SUPRASEC®'i eritmek bile gerekli midir?

Ürünün kristalleşmesinden dolayı 2015, talep üzerine eritme işlemleri yapılabilmektedir (sadece paketli ürünler için). 50 ° C'nin üzerindeki sıcaklıklarda depolama, çözülmeyen katıların oluşmasına neden olabileceğinden tavsiye edilmez.

Ayrıca uzun süreli depolamada viskozite oluşumu artar. SUPRASEC® 2015 en iyi şekilde bir atmosfer kuru hava veya nitrojen altında saklanır. Belirtilen bu koşullar yalnızca saklama amaçlıdır. Taşıma sırasındaki koşullar belirtilen bu değerlerden farklı olabilir. Taşıma sırasındaki bu sapmalar normalde kısa vadeli etkilerdir ve ürünün kalitesini etkilememelidir. Kalite etkilerinden şüpheleniliyorsa, uygun birtaşıma modu öngörülebilir.

**SAĞLIK VE GÜVENLİK TAVSİYELERİ**

Uygun sağlık ve güvenlik tavsiyesi, SUPRASEC® 2015 Güvenlik Bilgi Formunda bulunabilir.

Kullanım sırasında ürün su girişinden ve atmosferik nemden korunmalıdır. Kaplar, her örneklemeden hemen sonra tekrar mühürlenmelidir. İzosiyanatların su ile reaksiyona girmesi, çözünmez üre ve karbondioksit gazı, kapalı kaplarda basınç oluşumuna neden olabilir.

Kullanılan kaplar Suprasec ® 2015 için bu nedenle kesinlikle kuru olmalıdır.

Daha fazla bilgi için lütfen en yakın satış ofisimizle iletişime geçiniz: [http://www.huntsman.com/PU\\_customer\\_service](http://www.huntsman.com/PU_customer_service)

Garanti Huntsman Polyurethanes, ürünlerinin yalnızca alıcıyla kararlaştırılan özellikleri karşıladığını garanti eder. Belirtilen durumlarda tipik özellikler, mevcut üretimi temsil eder ve spesifikasyon olarak değerlendirilmemelidir. Poliüretan matzemelerin ve polimerik köpüklerin imalatı, verilen patentlerin ve patent başvurularının konusudur; patentli süreçleri çalıştırma özgürlüğü bu yayında ima edilmemektedir. Bu yayındaki tüm bilgiler ve tavsiyeler, bilgimiz, bilgimiz ve inancımız dahilinde, yayın tarihinde doğru olsa da, BURADA HİCBİR ŞEY AÇIK VEYA BAŞKA BİR GARANTİ OLARAK YAPILMAMALIDIR. TÜM DURUMLARDA BU BİLGİ VE ÖNERİLERİN UYGULANABİLİRLİĞİNİ VE HERHANGİ BİR ÜRÜNÜN UYGUNLUĞUNU BELİRLEMEK KULLANICININ SORUMLULUĞUNDADIR.

**KENDİ ÖZEL AMACI.** Bu yayında atıfta bulunulan ürünlerin üretim süreçlerindeki davranışı ve bunların herhangi bir son kullanım ortamına uygunluğu, Huntsman Polyurethanes tarafından bilinmeyen kimyasal uyumluluk, sıcaklık ve diğer değişkenler gibi çeşitli koşullara bağlıdır. Üretim koşullarını ve nihai ürünü fiili son kullanım gereksinimleri kapsamında değerlendirmek ve alıcılara ve kullanıcılara bu konuda yeterli tavsiyede bulunmak ve bunları uyararak kullanıcının sorumluluğundadır. Ürünler toksik olabilir ve kullanım sırasında özel önlemler gerektirir. Kullanıcı, Huntsman Poliüretanlardan Güvenlik Bilgi Formlarını almalıdır.

Uygun nakliye, kullanım ve depolama prosedürleriyle birlikte toksisite hakkında ayrıntılı bilgi içeren ve tüm geçerli güvenlik ve çevre standartlarına uygun olmalıdır. Ürünlerin tehlikeleri, toksisite ve davranışları diğer matzemelerle birlikte kullanıldığında farklılık gösterebilir ve üretim koşullarına veya diğer işlemlere bağlıdır. Bu tür tehlikeler, toksisite ve davranışlar kullanıcı tarafından belirlenmeli ve işleyiciler, işlemler ve son kullanıcılar tarafından bilinmelidir. Aksi açıkça kararlaştırılmadıkça, bu yayında atıfta bulunulan ürünlerin satışı, Huntsman International LLC veya bağlı şirketlerinin genel satış hüküm ve koşullarına tabidir.

Huntsman Polyurethanes, Huntsman International LLC'nin uluslararası bir iş birliğidir. Huntsman Polyurethanes, ABD'deki Huntsman International LLC ve Batı Avrupa'daki Huntsman Holland BV gibi farklı ülkelerdeki Huntsman'a bağlı şirketler aracılığıyla ticaret yapmaktadır. DALTOFLEX, SUPRASEC, Huntsman LLC'nin veya bağlı kuruluşunun bir veya daha fazla ülkede tescilli ticari markasıdır, ancak tüm ülkelerde değil. Telif hakkı © 2004 Huntsman LLC veya bir bağlı kuruluşu. Tüm hakları Saklıdır