

**Definition / Tanımlama**

PURINELAS HT 3000 serisi solvent içermeyen, sıcak kürlenene, TDI-polyester bazlı, yüksek performanslı, iki bileşenli sıvı poliüretan elastomer sistemleridir. TDI-terminasyonlu prepolimerler sıcak döküm yöntemleri kullanılarak işlenir. PURINELAS HT 3000 sistemleri mükemmel özelliklere sahip PU elastomerler sağlar. TDI bazlı ürünler neme karşı daha az duyarlıdır ve daha kullanıcı dostudur.

**Application Area / Uygulama Yeri**

PURINELAS HT 3000, aşağıdakiler gibi her türlü endüstriyel ve ticari uygulama için uygundur;

- Petrol ve Gaz
- Madencilik
- İnşaat
- Ulaşım
- Tarım

**Advantages / Avantajlar**

- Solvent Dirençli
- Yağ Direnci
- Kayma Aşınma Direnci
- Mükemmel Mekanik Özellikler
- Isıl Yaşlanmaya Karşı Direnç
- Titreşim Sönümlenme
- Daha Yüksek Yarılma Yırtılma Dayanımı

**Resin Technical Properties / Reçine Teknik Özellikleri**

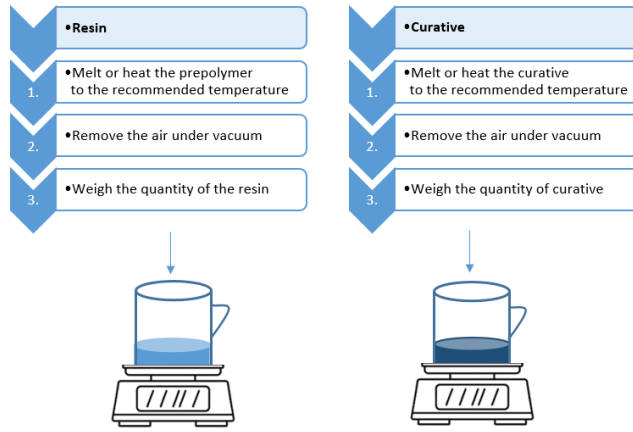
Product	% NCO	Viscosity (100 °C)	Curative	Stoichiometry	Curative (per 100 Part Resin)	Pot Life (500g mix/min)
PURINELAS HT 3076A	2.25 %	3000 cP	MOCA	95 %	6.8	15
PURINELAS HT 3083A	3.20 %	2000 cP	MOCA	95 %	9.6	14
PURINELAS HT 3086A	3.75 %	1900 cP	MOCA	95 %	11.3	13
PURINELAS HT 3090A	4.25 %	1800 cP	MOCA	95 %	12.8	6
PURINELAS HT 3095A	4.75 %	900 cP	MOCA	95 %	14.3	3

**Final Product Technical Properties / Final Ürün Teknik Özellikleri**

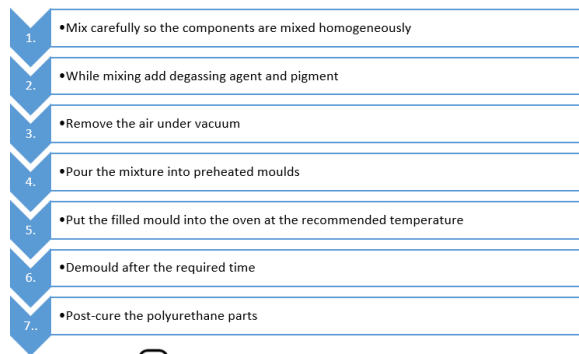
Product	Shore (A/D)	% 100 Modulus (Mpa)	% 300 Modulus (Mpa)	Tensile Strength (Mpa)	Elongation at Break (%)	Tear Strength (KN/m)	Abrasion Loss (mm <sup>3</sup> )	Specific Gravity (gr/cm <sup>3</sup> )
PURINELAS HT 3076A	76A	3.4	5.5	38	760	60	43	1.23
PURINELAS HT 3083A	83A	5	8.2	42	680	82	42	1.24
PURINELAS HT 3086A	86A	5.8	10	51	630	88	42	1.24
PURINELAS HT 3090A	90A	9	18	60	500	107	42	1.27
PURINELAS HT 3095A	95A	9.2	18	63	460	126	38	1.28

**Preparation**

- Kalıbı hazırlayın, kalıba ayırıcı madde uygulayın.
- Kalıbı gerekli sıcaklıktaki fırına koyun.



## Processing



## Cleaning / Temizlik

Uygulamadan sonra kullanılan ekipman uygun bir solvent ile temizlenmelidir.

## Packing / Paketleme

PURINELAS HT 3000 metal kovalarda 25kg veya 200kg olarak tedarik edilmektedir. Karışım oranına göre farklı ambalaj tercihleri tasarlanabilir.

## Storage / Depolama

PURINELAS HT 3000 ambalajında 5-30 oC sıcaklıkta kapağı açılmadan saklanır, raf ömrü 12 aydır. Ürün havadaki nem ile reaksiyona girdiğinden açılan ambalajların tamamen kullanılması tavsiye edilir. Kullanmadığınız yarım ambalajların çok iyi kapatılması ve mümkünse kapatma işleminde azot gazı kullanılması tavsiye edilir.

## Safety and Health / Güvenlik ve Sağlık

PURINELAS HT 3000 izosiyanatlar içerir. Ürün su ile temasında reaksiyona girdiğinden gözlerinizle temasından kaçınınız. Bu nedenle çalışırken mutlaka eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. Solventsiz olduğu için özellikle herhangi bir maske kullanımına gerek yoktur. Ürün cildinize temas ederse bol su ve sabun ile yıkayınız. Kullanım sonrası ambalajları yönetmeliklere uygun olarak bertaraf ediniz.

**Note**

The information on this data sheet is based on our experiences and correct to the best of our knowledge. It is, however, not binding. It has to be adjusted to the individual structure, application purpose and especially to local conditions. Our data refers to the accepted engineering rules, which have to be observed during application. This provided we are liable for the correctness of this data within the scope of our terms and conditions of sale-delivery-and-service. Recommendations of our employees which differ from the data contained in our information sheets are only binding if given in written form. The accepted engineering rules must be observed at all times.

Bu teknik formdaki veriler kendi deneyimlerimiz ve bilgilerimiz referans alınarak hazırlanmıştır. Ancak bağlayıcılığı yoktur. Yapıya, uygulama amacına ve özellikle yerel koşullara göre ayarlanmalıdır. Verilerimiz, uygulama sırasında uyulması gereken mühendislik kurallarını referans almıştır. Satış teslim, hizmet şartlarımız ve koşullarımız kapsamında bu verilerin doğruluğundan sorumlu olmaktayız. Çalışanlarımızın bilgilendirme formlarımızdaki yer alan verilerden farklı önerileri ancak yazılı olarak verilmesi halinde bağlayıcıdır. Kabul edilen mühendislik kurallarına her zaman uyulmalıdır.

**Warnings**

- Malzeme poliüretan esaslı olduğu için ambalajı açıldıktan sonra tüketilmelidir. Aksi takdirde malzemenin yüzeyi havadaki nem ile reaksiyona girerek sertleşir ve kalın bir film tabakası oluşturur.
- Ambalaj içerisinde ürünün su ile temasından kaçınılmalıdır.
- Karışım oranına dikkat edilmelidir.

**PURIN®Aqua****PURIN®ATE****PURIN®COAT PURIN®ADHE PURIN®SEAL PURIN®ELAS**