

EMANAT® 6506
TEKNİK BİLGİ FORMU***UYGULAMA**

EMANAT® 6506, difenil metan diizosiyanattır (MDI). Bu MDI, otomotiv koltuk endüstrisinde esnek poliüretan köpük uygulaması için tasarlanmıştır.

***ÜRÜN TANIMI**

İzosiyanat : MDI (diphenyl methane diisocyanate).

***DEPOLAMA & ELLEÇLEME**

EMANAT® 6506 kapları düzgünce mühürlenmiş olarak ve normal fabrika koşullarında, iyice havalandırılan kapalı bir alanda depolanmalıdır. 20-30°C arasında değişen depolama sıcaklıkları ile elleçleme ve optimum raf ömrü için uygun viskoziteyi sağlar. Düşük sıcaklıklarda depolanması, kristalizasyona yol açacağı için tavsiye edilmez. Malzeme donma şartlarından korunmalıdır. Olağandışı depolama koşulları altında kristalizasyon meydana gelir. Çözünmeyen katıların oluşumuna ve yüksek viskoziteye yol açacağı için 50°C' nin üzerindeki sıcaklıklarda depolanması tavsiye edilmez.

Üretim sürecinde ürünün kristalleşmesi nedeniyle EMANAT® 6506' ı eritmek gerekliyse, talep üzerine eritme prosedürleri sağlanabilir (sadece paketlenmiş ürünler için).

Tavsiye edilen depolama koşulları altında, nem ve kontaminasyondan korunduğu takdirde (mühürlü varillerde vb.) EMANAT® 6506' nın geçici depolama ömrü 6 aydır.

Taşıma sırasındaki sıcaklık koşulları, belirtilen değerlerden farklı olabilir. Nakil sırasındaki bu sapmalar normalden kısa süreli etkilerdir ve ürünün kalitesini etkilememelidir. Taşıma sırasında kalite etkilerinin uygunuz olduğundan şüpheleniliyorsa uygun taşıma modu öngörülebilir.

***ÇEVRE, SAĞLIK ve GÜVENLİK**

Kullanım sırasında ürün, su girişi ve atmosferik nemden korunmalıdır. Konteynerler her örneklemeden sonra derhal kapatılmalıdır. İzosiyanatların suyla reaksiyonu sonucu çözünmeyen üre ve karbondioksit gazı oluşur, bu da kapalı kaplarda basınç birikmesine neden olabilir. Bu nedenle EMANAT® 6506 için kullanılan konteynerler kesinlikle kuru olmalıdır.

Malzemenin elleçlenmesinden önce, birlikte temin edilen Güvenlik Bilgi Formu' na bakılmalıdır. Tüm EMANAT® 6506 kullanıcıları tehlikeler ve güvenli elleçleme önerileri için Güvenlik Bilgi Formu'nu okumalıdır.

***TİPİK ÖZELLİKLER**

Özellikler	Birim	Değer	Yöntem
Görünüm	–	Kahve rengi sıvı	–
Yoğunluk (25°C)	g/cm ³	1,19	DIN 51 757
Viskozite (25°C)	mPa.s	75	ASTM D 4878-03
NCO yüzdesi	%	29,3	ASTM D 5155 B
Parlama Noktası	°C	222	ASTM D 92 (Cleveland open cup)