

EMANAT® 2054
TEKNİK BİLGİ FORMU***UYGULAMA**

EMANAT® 2054, difenil metan diizosiyanattır (MDI).

***ÜRÜN TANIMI**

İzosiyanat : MDI (diphenyl methane diisocyanate).

***DEPOLAMA & ELLEÇLEME**

EMANAT® 2054 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® 2054' ü 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® 2054' ün 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 uygunsuz 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® 2054 için kullanılan konteynerler kesinlikle kuru olmalıdır.

Malzemenin elleçlenmesinden önce, birlikte temin edilen Güvenlik Bilgi Formu' na bakılmalıdır. Tüm EMANAT® 2054 kullanıcıları tehlikeler ve güvenli elleçleme önerileri için Güvenlik Bilgi Formu'nu okumalıdır.

***TİPİK ÖZELLİKLER**

Özellikler	Birim	Değer	Yöntem
Görünüm	–	Açık Sarı-Berrak	–
Yoğunluk (25°C)	g/cm ³	1,11	ASTM D891-18
Viskozite (25°C)	mPa.s	640-890	ASTM D4878-15
NCO yüzdesi	%	14,4-15,4	ASTM D2572-19
Parlama Noktası	°C	175	ASTM D 92 (Cleveland open cup)