



Kimyasal Özellikler ve Uygulama

NP 816 B2 00 00 ürünü izolasyon amaçlı continue (kesiksiz) PIR panel uygulamalarında kullanılmak üzere, DIN 4102 normuna göre yanma dayanımı B2 olarak formülize edilmiş polioli karışımdır.

Sistem Tanımı

Poliol Sistem : (Komp. A) Polioli ve Yardımcı Ajanlar Karışımı
Izosiyanat Sistem : (Komp. B) Polimerik Difenilmetan Diizosiyanat
Katalizör 1 : (Komp. C) Potasyum Asetat
Katalizör 2 : (Komp. D) PIR katalizörü
Şişirme Ajanı : (Komp. E) N-Pentan

Tedarik Edilmesi

Ürünün nasıl tedarik edileceği hakkında bilgi Satış Ofisimizden ayrıntılı olarak elde edilebilir.

1

Proses Koşulları

Polioli karışım kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır. Katalizör ve şişirici gaz sistemleri polioli haricen katılır. Kullanım öncesinde teknik danışman tarafından verilen teknik bilgiler dahilinde ürün üretime alınmalıdır.

Güvenlik Bilgileri

Bu ürünün EEC direktifleri sınıfında bir uygulamaya yönelik güvenlik önlem içeriği yoktur. Daha ayrıntılı teknik bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna başvurulması tavsiye edilir.

Paketleme

NP 816 B2 00 00, 1 tonluk IBC tank ambalajı ile mevcuttur.

Depolama

NP 816 B2 00 00 oldukça higroskopik (nem çeken) bir üründür ve bu sebeple 20°C gibi serin ve kuru bir ortamda depolanması gereklidir. Kullanım sonrasında nem almaması için kapağın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Tavsiye edilen şekilde depolanması halinde en az 6 aylık bir ömrü vardır.



Ürün Spesifikasyonu

Parametre	Birim	Poliol	Izosiyanat	Standart
OH Değeri (25 °C)	mgKOH/g	200-250	-	ASTM-D 4274
Vizkosite (25 °C)	mPas	2000-2700	250	ASTM D 4878-03
Yoğunluk	g/cm ³	1,18-1,20	1,23	ASTM D 891
NCO İçeriği	%	-	31,5	ASTM D 5155-96 A

Reaksiyon Profili (25 °C)	Birim	Değer
Poliol:Izosiyanat	Kütlece	100:170
Katalizör 1	Kütlece	1,4
Katalizör 2	Kütlece	2,5
Şişirici Ajan	Kütlece	15
Kremleşme Zamanı	saniye	1-7
Jelleşme Zamanı	saniye	28-33
Dokunabilme Zamanı	saniye	37-42
Yoğunluk (Serbest Halde)	kg/m ³	32-36

Bu dokümanda yer alan bilgiler, NUHPOL'ün kendi tecrübeleri ve profesyonel bilgi dağarcığına dayanmaktadır. Bu dokümandaki veriler bilgi amaçlı olup kullanıcının kendi ortam koşullarına ve üretim yöntemlerine göre değişiklik gösterebilir. NUHPOL olarak önerimiz, kullanıcıların ürünlerimizi Teknik Bilgi Dokümanı'nda yer alan koşullara göre kullanmalarınıdır. Ürünlerimizin uygulaması bizden bağımsız olarak gerçekleştiğinden uygulama ile ilgili hatalar kullanıcının sorumluluğundadır.

GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ İHSAN DEDE CADDESİ NO:109

GEBZE/KOCAELİ

TEL: +90 262 751 51 27 & FAX: +90 262 751 51 29

www.nuhsol.com.tr

nuhsol@nuhsol.com.tr