



## **Kimyasal Özellikler ve Uygulama**

NP 303 B2 BCO ürünü izolasyon amaçlı kesikli (discontinue) uygulamalarında kullanılmak üzere, DIN 4102 normuna göre yanma dayanımı B2 olarak formülize edilmiş poliöl karışımıdır.

## **Sistem Tanımı**

Poliöl Sistem : (Komp. A) Poliöl ve Yardımcı Ajanlar Karışımı  
Izosiyanat Sistem : (Komp. B) Polimerik Difenilmetan Diizosiyanat

## **Tedarik Edilmesi**

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

## **Proses Koşulları**

1 Poliöl karışım kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır. 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 303 B2 BCO, 210 kg'lık varil veya 1 tonluk IBC tank ambalajı ile mevcuttur.

## **Depolama**

NP 303 B2 BCO 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	320-400	-	ASTM-D 4274
Vizkosite (25 °C)	mPas	300-900	250	ASTM D 4878-03
Yoğunluk	g/cm <sup>3</sup>	1,14-1,16	1,23	AOCS Cd 3-25
NCO İçeriği	%	-	31,5	ASTM D 5155-96 A

2

Reaksiyon Profili (25 °C)	Birim	Değer
Poliol:İzosiyanat	Kütlece	100:120
Kremleşme Zamanı	saniye	45-60
Jelleşme Zamanı	saniye	250-300
Dokunabilme Zamanı	saniye	340-480
Yoğunluk (Serbest Halde)	kg/m <sup>3</sup>	40-45

*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