



ETİLEN OKSİT (GAS) STERİLİZASYONLARI İNDİKATÖR MÜREKKEBİ

Başlangıç Rengi = Kırmızı		Sinyal Rengi = Sarı	
----------------------------------	---	----------------------------	---

PHYSICAL PROPERTIES		APPLICATION GUIDELINES			
Specific Gravity	0,94	Application Method	Flexo	Substrate	Paper-Film
Typical Viscosity (Brookfield-RVT,#3 spindle @20RPM)	45-65 seconds	Recommended Anilox	40-50-60cm	Thinner	Alcohol
VOCs	500/650 g/L	Drying Temperature	40-55°C	Storage Time	2 Weeks After Opening
Typical Wt.% Solids	%30-40	Press Speed	35-70 m/min	Storage Temperature	+4/+24°C

Uygulaması ve temizlemesi kolay olan Adozione Etilen Oksit (GAS) mürekkepleri, aynı işlevi görebilecek flexo ve serigrafi baskı teknikleri ile Buhar EO prosesi için tip-1 kimyasal indikatör ve sterilizasyon rulo üretiminde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

KULLANIM YÖNERGESİ:

Sterilizasyon mürekkepleri ve diğer grafik baskı mürekkepleri arasında benzerlikler olmasına rağmen mürekkep performansını etkileyen bazı farklılıklar da mevcuttur.

Örnek olarak kimyasal göstergenin sinyal değişikliği için gereken mürekkep miktarı, aynı boyuttaki grafik görüntü için basılan mürekkepten daha fazladır.

Kullanım öncesi lütfen aşağıdaki yönergeleri izleyin ve ek yardım için teknik desteğimizle iletişime geçin.

- Baskı yapmadan önce mürekkebin oda sıcaklığında olmasına dikkat edin.

- Dispersiyon bıçaklı matkap gibi mekanik bir yöntemle mürekkebi en az 30 dakika boyunca iyice karıştırın. Bu işlem, mürekkebin tamamen homojen olmasını ve tüm katıların çözeltiye dahil edilmesini sağlayacaktır.
- Mürekkebin homojenliğini kontrol etmek adına kabın tabanında kalabilecek katı miktarına bakmak için **tahta bir çubuk** kullanın. Mürekkebin düzgün şekilde karıştırılmaması sinyalin zayıf veya tutarsız olmasına neden olacaktır.
- Viskoziteyi %5'e kadar ayarlamak için Adozione Inks tarafından önerilen incelticiler tek seferde ve bir defaya mahsus olmak üzere eklenebilir.

DİKKAT : Mürekkebin incilmesi işlevselliğini etkileyebilir. Her inceltici eklemede başlangıç ve sinyal renklerini onaylayın.

İnceltici: NP-Alcohol, NP-Acetate (1:1 mix) (CAS#'s 71-23-8, 109-60-4)

- Renk değişimine neden olan kimyasal reaksiyona müdahale edebileceğinden herhangi bir katkı maddesini karıştırmayın. Atıklar mürekkep kimyasını değiştirebilir.
- Baskı makinesinin mürekkeple temas edeceği alanlarındaki tüm temizleme sıvı ve kimyasallarının temizlediğinizden emin olun. Temizleme sıvıları mürekkebin kimyasının değişmesine neden olabilir.
- Baskı esnasında tepsinin alt kısmında katı maddelerin birikmesini önlemek için haznedeki mürekkebin sürekli karıştırıldığından emin olun.
- Viskozite düzenli olarak, 30 ila 60 dakikalık aralıklarla kontrol edilmelidir.
- En iyi kalitedeki substratları kullanın.
- İndikatör ve ruloları son kullanıcıya göndermeden önce daima doğru şartlarda hazırlanmış kendi sterilizasyon testinizi yapın.
- Dönüştürülen kimyasal indikatörün istendiği gibi performans göstermesi için metrekareye yeterli mürekkep dağılımının sağlanması kritik öneme sahiptir.
- Metrekareye uygulanan mürekkep miktarına bağlı olarak sinyal renkte değişiklikler meydana gelecektir.

Performans Şartları:

a. Yirmibeş (25) dakika +/- 15 S, 37°C/99°F +/-1°C, GAS CONCENTRATION 600 MG/L +/-30 MG/L, RH 60% +/-10%,

b. Yirmi (20) dakika +/-15 S, 54°C/129°F +/-1°C, GAS CONCENTRATION 600 MG/L +/-30 MG/L, RH 60% +/-10%

DİKKAT : Temel renk değişimi Kırmızıdan Sarı/Kahverengiye doğrudur. Kırmızı renk tonunun varlığında son renk, baskı gücü, alt tabaka ve pozlama koşulları gibi birçok faktöre bağlı olarak Turuncudan Kahverengiye kadar değişebilir.

Tavsiye Edilen Kullanım Periyodu

Tavsiye edildiği şekilde saklandığı takdirde sevkiyat tarihinden itibaren (6) altı ay saklanabilir

Depolama & Taşıma

- Mürekkebi orijinal kapalı kabında, serin ve kuru bir yerde 40°F/4°C ile 80°F/27°C arasında saklayın; dondurmayın. Yanlışıyla donan ürünleri kullanmaktan sakının.
- Kullanım ve güvenlik talimatları hakkında bilgi edinmek için **Güvenlik Veri Sayfasına** göz atın.

Garanti

Chemitech Medikal Anonim Şirketi, Evren Makine Kimya Ltd. Şti'nin takdirine bağlı olarak aşağıdakileri içeren ürünlerini;

- a. Malzeme ve/veya üretim kusurlarında,
- b. Gönderilen ürünlerin önerilen saklama koşullarında ve orijinal kabında saklandığı takdirde,
- c. Ürünlerin önerilen bir inceltici ile yeteri miktardan daha fazla olmamak kaydı ile vizkozite değerlerinin değiştirilmediğini ispatlayacak tek yöntem olan şahit numune karşılaştırmasının olumlu sonuç vermesi halinde değiştirmeyi veya ücretini iade etmeyi kabul eder.

Ancak Zimni, ticari elverişlilik, belirli bir amaç için uygunluk, ihlal veya benzeri iddialara karşı garanti veya teminat, alıcının tasarımına göre oluşturulmuş ürün veya sistemlerin işlevi veya herhangi bir malın alıcının sisteminin herhangi bir bölümüyle arayüz oluşturması, çalıştırma veya işlev görme yeteneği konusunda hiçbir garanti vermez (ve hiçbir sorumluluk kabul etmez).

Chemitech Medikal tarafından yapılan, satılan veya sunulan herhangi bir hizmet için burada açıkça belirtilen başlık ve yükümlülüklerin dışında herhangi bir hizmet için garanti veya teminat yoktur.

Bu garanti Chemitech Medikal A.Ş. tarafından sağlanmıştır.

Feragat Mektubu

Bu dosya bir kılavuzdur.

Belirli uygulamalar için mürekkebin seçimi ve test edilmesi yalnızca kullanıcının sorumluluğundadır.

Her baskı ve işlem kullanıcı tarafından ayrı ayrı değerlendirilmelidir.

Bu belgede belirtilen renkler bir kılavuz olarak kullanılmalıdır. Adozione Inks ticari mürekkep renk eşleştirme sistemleriyle eşleştirilemediğinden, dönüştürülen kimyasal göstergelerinizin tam renk tanımını temsil etme amacını taşımaz.

Bu veri sayfasındaki tüm bilgiler genel deneyime dayanmaktadır ve yalnızca kılavuz amaçlıdır.

Chemitech Medikal bu verilerle ilgili hiçbir beyanda bulunmaz veya garanti vermez.

Adozione Inks is a Chemitech Brand.

Chemitech Medikal, Inc.

Address : Oguzlar Mh. 1397.Cd. No:11/1 Cankaya/Ankara/Turkiye

Phone : +90 541 244 87 07

E-mail : info@adozione.com.tr

Website : www.adozione.com.tr



ISO 45001:2018



ISO 13485:2016



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015