VYNOVA

VYNOVA™ S7000

S-PVC | Yüksek Moleküler Ağırlıklı Vinil Klorür Homopolimeri

Esnek ve yarı sert PVC uygulamaları için kusursuz gözeneklilik, yüksek şeffaflık ve üstün plastifiyt uyumu.

NotebookLM

Teknik Profil ve Karakteristik Değerler

Laboratuvar testleriyle doğrulanmış, yönlendirici tipik fiziksel özellikler.

ISO 1628-2

70

K-Değeri

ISO 60

475 kg/m³

Görünür Yoğunluk

ISO 4608

%36

Plastifiyan Emilimi

ISO 1269

< %0.3

Uçucu Madde

ISO 4610

%96

Elek Üstü (> 63 µm)

ISO 4610

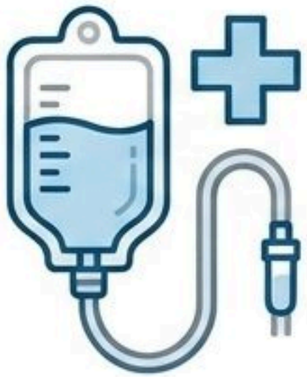
%3

Elek Üstü (> 250 µm)

NotebookLM

İdeal Kullanım Alanları

S7000, yüksek kalite esnek uç ürünler için özellikle formüle edilmiştir.



Medikal Ürünler

Avrupa Farmakopesi uyumlu, şeffaf tıbbi kaplar ve kan transfüzyon setleri.



Şişirilebilir Ürünler

Yüksek dayanım ve esneklik gerektiren havalı tüketici ürünleri.



Havuz Astarları

Kusursuz yüzey ve renk uyumu aranan yüzme havuzu liner (kaplama) uygulamaları.



Çatı Membranları

Zorlu dış ortam koşulları için yarı sert ve esnek yapı elemanları.

NotebookLM

Neden VYNOVA™ S7000 Seçilmeli?

Projenizde bu kriterler ön plandaysa S7000 doğru tercih:

Benzersiz Şeffaflık ve Yüzey

Nihai ürününüzde estetik, kusursuz renk uyumu ve yüksek optik netlik arıyorsanız.

Maksimum Plastifiyan Uyumu

Süspansiyon prosesiyle elde edilen üstün gözeneklilik sayesinde tüm plastikleştirici tipleriyle mükemmel bir karışım hedefliyorsanız.

Saf ve Güvenli Formülasyon

Antioksidan içermeyen, geri dönüştürülmüş VCM kullanılmayan; gıda ve tıp (Avrupa Farmakopesi) regülasyonlarına hazır bir yapıya ihtiyacınız varsa.

NotebookLM

Ne Zaman Alternatif Düşünülmeli?

Aşağıdaki senaryolarda farklı bir malzeme serisine yönelmeniz önerilir:

Plastifiyan Kullanılmayan Tam Rijit (Sert) Prosesler

S7000, yapısı gereği özellikle esnek ve yarı sert üretimler için tasarlanmıştır.

Uygunsuz Depolama Şartları

Tesisinizde malzemeyi 50°C'nin altında, direkt güneş ışığı ve nemden koruyarak saklama imkanınız yoksa.

Düşük K-Değeri İhtiyaçları

Üretim prosesiniz spesifik olarak K-70 (yüksek moleküler ağırlık) değil, daha düşük moleküler ağırlıklı ve yüksek akışkanlıklı homopolimerler gerektiriyorsa.

NotebookLM

Operasyon ve Depolama Kuralları

Maksimum performans ve garanti için kritik limitler:



Sıcaklık ve Nem

Kesinlikle 50°C altında depolanmalıdır. Neme karşı korunmalıdır.



Çevresel Etkiler

Doğrudan güneş ışığına ve toprak ile direkt temasa maruz bırakılmamalıdır.



Raf Ömrü

Depolama ve ambalaj koşullarına tam uyulduğunda garanti edilen raf ömrü üretimden itibaren 3 yıldır.



Regülasyon Uyarı Notu

Nihai ürünün gıda teması (1935/2004/EC), medikal veya içme suyu regülasyonlarına tam uyumunu test etmek ve doğrulamak nihai üreticinin sorumluluğundadır.

NotebookLM

KARAR ÖZETİ

Regülasyonlara Hazır, Sürdürülebilir ve Kusursuz Esneklik.

VYNOVA™ S7000; yüksek plastikleştirici emilimi (K-70) gerektiren, medikal standartlardan gıda temasına kadar sıkı regülasyonların arandığı üst segment esnek/yarı sert PVC projeleriniz için güvenilir, şeffaf ve VinylPlus çevre standartlarıyla üretilmiş premium bir homopolimer çözümüdür.

Uygulama desteği, Çevresel Ürün Beyanı (EPD) ve regülasyon uyum belgeleri için satış ekibimizle iletişime geçin.

NotebookLM