En yaygın kullanılan genel amaçlı PVC çözümünüz.

LG Chem

LG PVC LS100

Süspansiyon Polimerizasyonu Çıkışlı Düz PVC (Homopolimer)

Hem yumuşak hem de sert ürün üretimleri için tasarlanmış, PVC sınıfında en yaygın tercih edilen, çok yönlü, genel amaçlı hammadde çözümü.

Üretici:
LG Chem

Ürün Kodu:
LS100

Malzeme Ailesi:
Düz PVC (Straight PVC)

NotebookLM

Kritik değerler: K-66 ve ideal yığın yoğunluğu.

Teknik Özet: Temel Özellikler

JIS, DIN ve ASTM standartlarında test edilmiş referans değerler.

K-Value:

66

(DIN 53726)

Polimerizasyon Derecesi:

1000 ± 50

(JIS K 6721-77, 30°C)

Görünür Yığın Yoğunluğu:

0.54 ± 0.04 g/cm^2

(ASTM D1895-90)

Özgül Ağırlık:

1.4

(ASTM D790, 23°C)

Uçucular:

Maks. %0.3

(ASTM D3030-90)

Partikül Boyutu:

Maks. %0.2

(ASTM D1705, 45Mesh)

NotebookLM

Levhadan kabloya, her proseste yüksek uyum.

Kullanım Alanları ve Uygulamalar

LS100, çok çeşitli üretim hatlarına uyum sağlamak üzere formüle edilmiştir.

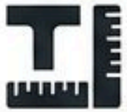
Standart ve Endüstriyel Üretimler



Boru (Pipe)



Levha / Plaka (Sheet)



Profiller (Profiles)



Tel ve Kablo İzolasyonu
(Wire & Cable Insulation)

Özel ve Esnek Uygulamalar



Hortumlar (Hose)



Filmler (Film)



Özel Not: Boru, hortum ve filmler için toksik olmayan (non-toxic) uygulamalarda güvenli kullanım imkanı.

NotebookLM

Çok yönlülük arandığında ilk tercih.

Ne Zaman Seçilir?

Üretim hattınızda LS100 kullanmanız için temel motivasyonlar.

Üretim Çeşitliliği Gerektiğinde

Hem esnek (yumuşak) hem de rijit (sert) PVC ürünleri aynı ana hammadde ailesinden üretmek istiyorsanız.

Güvenilir Bir Standart Arandığında

Süspansiyon polimerizasyonu ile üretilmiş, sektörün en yaygın kullanılan genel amaçlı homopolimer yapısına ihtiyaç duyduğunuzda.

Hassas Son Ürünlerde

Toksik madde içermemesi gereken (non-toxic) film, boru ve hortum uygulamaları geliştirdiğinizde.

NotebookLM

Spesifik proses kısıtlarına dikkat edin.

Ne Zaman Seçilmez?

Projenizin yapısına göre alternatif ürünleri değerlendirmeniz gereken durumlar.



Farklı Bir Polimerizasyon Gerekiyorsa

Prosesiniz süspansiyon değil; özel olarak emülsiyon veya kütle (mass) polimerizasyonu ile üretilmiş PVC gerektiriyorsa.



Ekstrem K-Value İhtiyaçlarında

K-66 standardının dışında, çok düşük veya çok yüksek molekül ağırlığı (farklı K değerleri) gerektiren niş uygulamalarınız varsa.



Kesin Bağlayıcı Veri İsteniyorsa

Tedarik sürecinde, “referans amaçlı” ortalama teknik veriler yerine, her bir üretim partisi için mutlak garantili spesifikasyonlar gerektiren katı bir şartnameniz varsa.

NotebookLM

Test koşulları natürel renkte ve referans niteliğindedir.

Proses ve Dikkat Notları

Teknik değerlerin okuma ve uygulama koşulları.

Uyarı Notları (Dikkat Edilmesi Gerekenler)

Test Koşulları: Teknik tablodaki özellik değerleri, belirli enjeksiyon koşulları altında üretilmiş natürel renkli (natural color) test parçalarından elde edilmiştir.

Kullanım Sınırı: Listelenen tüm teknik değerler, bağlayıcı bir şartname değil, yalnızca referans amacıyla kullanılmalıdır.

Teknik Destek ve İletişim

LS100 ile ilgili tüm spesifik gereksinimleriniz için PVC & Plastifiyan teknik ekibi ile iletişime geçin.

Lokasyon: Tech center, 84, Jang-dong, Yusung-gu, Taejon, Korea

Telefon: 82-42-860-8511

Faks: 82-42-863-2385

NotebookLM

Esneklik, kalite ve pazar liderliği tek bir üründe.



Karar Özeti

Yumuşak hortumlardan sert borulara kadar uzanan geniş üretim yelpazesi için tek bir güvenilir çözüm arıyorsanız; LG PVC LS100, kanıtlanmış K-66 standardı ve genel amaçlı kullanım esnekliği ile en doğru malzeme pasaportudur.

Teknik Ekiple İletişime Geç

TDS Veri Föyünü İndir

NotebookLM