MATERYAL PASAPORTU | SÜRÜM 04/2008

ARKEMA | Lacovyl®

Süspansiyon PVC Homopolimer

# LACOVYL® S7015

Yüksek plastifiyan emilimi, kusursuz mekanik özellikler ve balıkgözü (fish-eye) hatasız şeffaflık sunan esnek uygulamalar için premium reçine çözümü.

NotebookLM

# Endüstriyel İhtiyaçlar İçin Stabil
# Stabil ve Güvenilir Teknik Profil

## K-Değeri

ISO 1628-2

**69,5**

Yüksek mekanik dayanım

## Vizkosite İndeksi

ISO 1628-2

**122** ml/g

## Görünür Yoğunluk

ISO 60

**0,485** g/cm³

## Partikül Boyutu

ISO 4610

**> %97** (63µm)

**< %1** (250µm)

## Uçucu Maddeler

ISO 1269

**< %0,3**

NotebookLM

# Tüm Plastifiye (Esnek) Sistemler İçin Mükemmel Uyum



## Film ve Levhalar

Mükemmel şeffaflık sağlayan ve balıkgözü (fish-eye) hatası barındırmayan kusursuz yüzey kalitesi.



## Boru ve Profiller

Yüksek K-değerinin (69,5) getirdiği üstün mekanik özellikler ve form kararlılığı.



## Kablo Kılıflama ve İzolasyon

İyi dielektrik özellikleri ve mükemmel termal kararlılık sayesinde güvenilir, uzun ömürlü yalıtım.

NotebookLM

# Hangi Durumlarda S7015 Reçinesi Doğru Tercihtir?



## Yüksek Plastifiyan Emilimi Gerektiğinde

Formülasyonunuz esneklik odaklıysa ve reçinenin yüksek oranda plastikleştirici absorbe etmesi operasyonunuz için kritikse.

## Optik Kusursuzluk İstendiğinde

Son ürününüz (özellikle film ve şeffaf levhalar) yüksek şeffaflık gerektiriyor ve 'balıkgözü' kusurlarına sıfır tolerans tanıyorsa.

## Zorlu Ortam Dayanımı Arandığında

Ürününüzün çok iyi mekanik özelliklere, mükemmel termal kararlılığa ve elektriksel izolasyon (dielektrik) gücüne aynı anda sahip olması gerekiyorsa.

NotebookLM

# Hangi Senaryolarda Alternatif Reçinelere Yönelmelisiniz?



## Rijit (Sert) Üretim Planlandığında

Bu ürünün yapısal DNA'sı, sert plastiklerden ziyade her türlü plastifiye edilmiş (esnek) uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır.

## Düşük Vizkosite ve Düşük K-Değeri Gerektiğinde

Reçine 69,5 gibi nispeten yüksek bir K-değerine (122 ml/g vizkosite) sahiptir. Daha hızlı akan, düşük vizkositeli homopolimer aranan prosesler için optimize edilmemiştir.

## Çok Uzun Süreli Stoklama Gerektiğinde

Operasyonunuz reçineyi 18 aydan daha uzun süre depolamayı gerektiriyorsa, önerilen maksimum stoklama süresi (18 ay) aşılacaktır.

NotebookLM

# Yapısal Bütünlüğü Korumak İçin Depolama ve Proses Kriterleri



### Isı Kaynaklarından Koruma

Reçine, doğrudan veya dolaylı tüm ısı kaynaklarından kesinlikle uzak tutulmalıdır.



### Kuru Ortam Şartı

Polimer yapısının korunması için depolama alanının mutlaka kuru olması şarttır.




### Maksimum Stok Ömrü

Önerilen en uzun güvenli depolama süresi

**18 aydır.**



*Kullanım, taşıma ve işleme sırasındaki detaylı güvenlik önlemleri için mutlaka **LACOVYL® S7015 Güvenlik Veri Sayfasına (SDS)** başvurunuz.

NotebookLM

# Karar Özeti

> **LACOVYL® S7015**; kablo izolasyonu, boru ve şeffaf film üreticileri için yüksek plastifiyan emilimi ile üstün mekanik dayanımı tek formülde birleştiren premium bir PVC homopolimerdir.

- ✓ Kusursuz Şeffaflık (Balıkgözü Yok)
- ✓ Mükemmel Termal Kararlılık
- ✓ Yüksek Dielektrik Güç

**Detaylı teknik görüşme ve sipariş için:**
Web: www.lacovyl.com
E-posta: info.lacovyl@arkema.com
(Arkema PVC Business Unit, F-69191 St Fons Cedex)

ARKEMA
Lacovyl®
NotebookLM