BorsodChem
Chemistry for generations

SÜSPANSİYON TİPİ PVC HOMOPOLİMERİ

ONGROVIL® S-5167

Sert uygulamalar ve profil ekstrüzyonu için ideal; **yüksek görünür** yoğunluklu, orta molekül ağırlıklı standart PVC reçine.

Sert ekstrüzyon uygulamaları için endüstri standardı çözüm.

NotebookLM

Mükemmel akışkanlığa sahip, poroz ve dar parçacık dağılımlı beyaz toz form.

Performans Sınıfı



K-Değeri: 66 - 68

Fiziksel Yapı



Görünür Yoğunluk: **560 - 620 kg/m³**
Erimiş Katı PVC Yoğunluğu: **1.41 g/cm³**

Isıl Kararlılık



Camsı Geçiş Sıcaklığı: 75 - 85°C

Proses

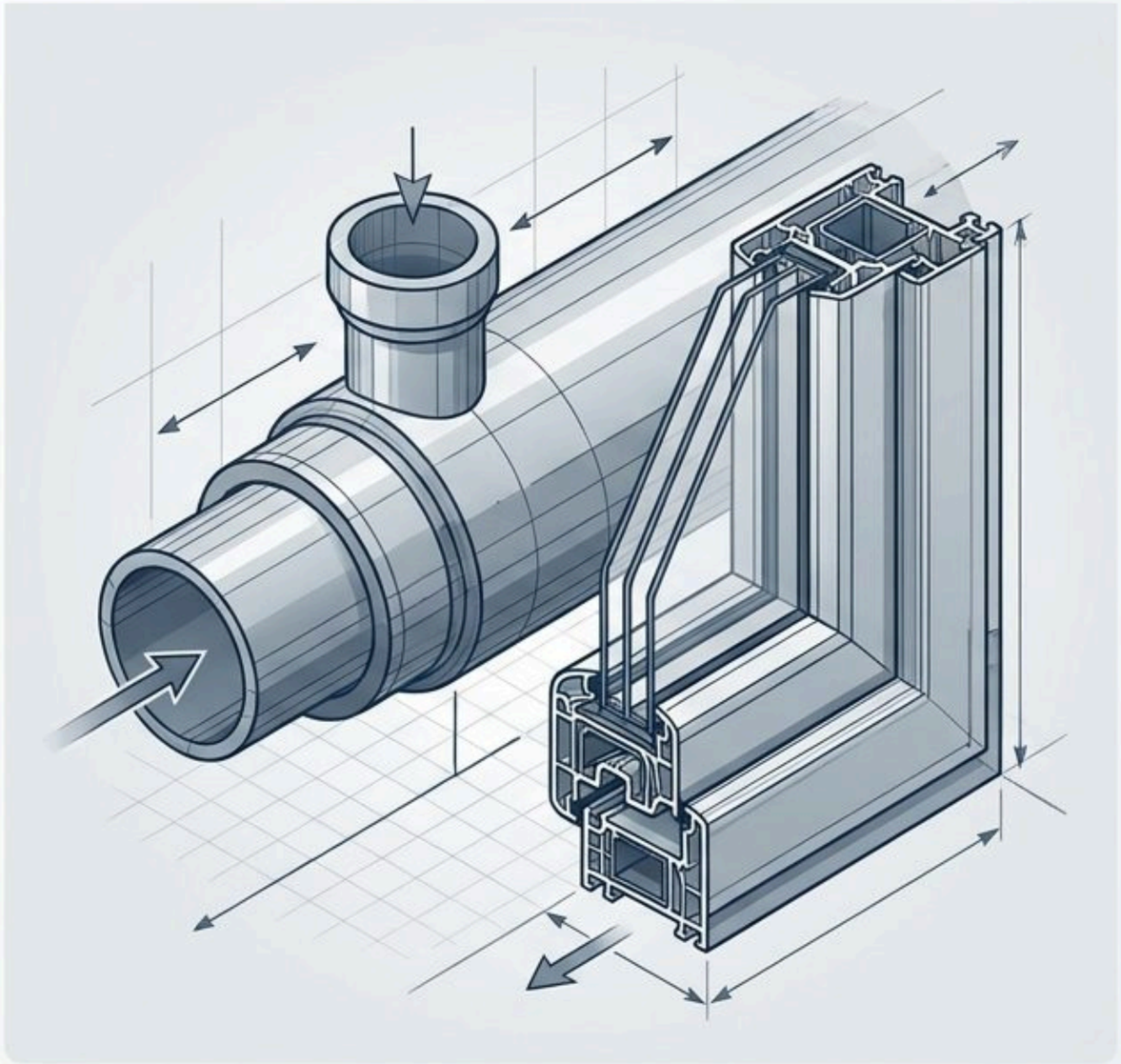


Akış Sıcaklığı: 140°C

Maksimum uçucu madde oranı: %0.3 | Safsızlık: Maks. 20 adet/9dm²

NotebookLM

Üretim hattında “Sert (Rigid)” prosesler için özel olarak geliştirilmiştir.



1. Sert Boru Ekstrüzyonu

Yüksek görünür yoğunluk sayesinde proses sırasında üstün form tutma performansı.

2. Sert Profil Üretimi

Poroz yapısı ve mükemmel akışkanlığı ile pürüzsüz yüzey ve kusursuz boyutsal kararlılık.

NotebookLM

Prosesinizde stabilite ve ideal dökülebilirlik (pourability) aradığınızda doğru seçimdir.

- **Sert ürünler:** Üretim bandınız sert boru veya rijit profil ekstrüzyonuna dayanıyorsa.
- **Orta molekül ağırlığı:** K-değeri 66-68 aralığında olan, performans standartları kanıtlanmış güvenilir bir homopolimer reçineye ihtiyaç duyduğunuzda.
- **Kusursuz akış:** Toz formundaki malzemenin dar parçacık dağılımı ve mükemmel akışkanlığı ile proses tıkanmalarını önlemek istediğinizde.

NotebookLM

Projenizin teknik gereksinimleri bu profilin temel özellikleriyle uyuşmuyorsa alternatiflere yönelin.



Esnek (Flexible) ürünler: Katkılı, yumuşak veya esnek (plastifiye edilmiş) PVC uygulamaları hedeflendiğinde (S-5167 tamamen rigid/sert uygulamalar için tasarlanmıştır).



Sıcak depolama zorunluluğu: Malzemenin depolama ve lojistik sırasında 45°C üzeri ortam sıcaklığına veya direkt radyan ısıya maruz kalacağı durumlarda.



Spesifik K-Değeri ihtiyacı: Katı standartlar gereği çok yüksek (örn. 70+) veya çok düşük molekül ağırlığı gerektiren proseslerde.

NotebookLM

Güvenlik ve maksimum hammadde verimi için operasyonel koşullar.



Depolama Koşulları

- **Maksimum Sıcaklık:** 45°C
- **Ortam:** Serin, kuru, iyi havalandırılmış.
- **Risk Koruması:** Yağmur, nem ve direkt radyan ısıdan korunmalıdır (Palet veya silolarda).



Yanma Riski

- **Tehlike Sınıfı:** "D" Sınıfı
- **Durum:** Orta derecede yanıcı (Moderate flammable).



Emisyon ve Özel Uyarı

- **Reaksiyon:** Reçinenin yanması durumunda tehlikeli gaz salınımı gerçekleşir.
- **Açığa Çıkan Gazlar:** Hidroklorik asit (HCl) gazı ve Karbonmonoksit (CO).

NotebookLM

BorsodChem
Chemistry for generations

ONGROVIL® S-5167; sert PVC ekstrüzyonunda sorunsuz üretim için tasarlanmış, ideal yoğunlukta ve dar parçacık dağılımlı güvenilir çözümdür.

- 25 kg Valfli Çok Katlı Kağıt Torba
- Shrink Film Sarılı Palet
- 2 m^3 Big-Bag
- Dökme (Demiryolu/Karayolu Tankeri)

NotebookLM