POLANVIL® PVC-S

S-58 S-67HBD S-70 S-X

Süspansiyon Poli Vinil Klorür (PVC)

Plastik işleme endüstrisi için tehlikesiz sınıfında,
yüksek standartlı ve güvenilir ana ham madde çözümü.

Üretici: ANWIL S.A. (Grupa ORLEN)

Anwil®
GRUPA ORLEN

NotebookLM

Fiziksel form ve termal toleransların hızlı bir özeti.



Görünüm:

Beyaz Toz, Kokusuz



Yığın Yoğunluğu:

470 - 620 kg/m³



Termal Değerler:

Yumuşama: ~80°C | Bozunma: >100°C



Yanıcılık:

Oksijen İndeksi 0.45

(Sadece direkt alev altında yanar)

NotebookLM

Tüm plastik işleme süreçleriniz için temel başlangıç noktası.



Endüstriyel Plastik İşleme:

Polanvil PVC-S; plastik işleme endüstrisinde profil, boru, film, kablo ve kalıplama gibi çok çeşitli nihai ürünlerin üretiminde ana ham madde (reçine) olarak formüle edilmek üzere tasarlanmıştır. REACH uyumlu, tehlikesiz (non-hazardous) yapısıyla güvenli üretim altyapısı sunar.

NotebookLM

Güvenilirlik ve stabilite aradığınızda:



1. Standart Üretim İhtiyacında:

Genel plastik işleme, ekstrüzyon veya kalıplama hatlarınız için stabil bir süspansiyon PVC reçinesi gerektiğinde.

2. Güvenli Ham Madde Kriterinde:

Tehlikeli madde (CLP) olarak sınıflandırılmayan, çalışan ve çevre güvenliğine tam uyumlu bir malzeme istendiğinde.

3. Kendi Kendine Sönen Yapı İstendiğinde:

Sadece direkt alev kaynağında yanan (yüksek oksijen indeksine sahip) ve alev çekildiğinde sönme eğilimi gösteren bir temel polimer arandığında.

NotebookLM

Termal ve kimyasal uyumsuzluk riskleri taşıyan koşullarda:



1. Yüksek Isılı Direkt İşlemlerde:

100°C üzerindeki açık ısıl işlemlerde (Bozunma sonucu toksik **Hidrojen Klorür – HCl** gazı çıkışı riskinden dolayı).

2. Uyumsuz Çözücülerle Temasta:

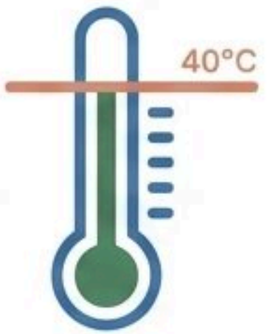
Siklohekzanon, Tetrahidrofuran (THF), Keton veya Dioksan gibi polimer yapısını çözen kimyasalların yoğun olduğu formülasyonlarda.

3. Su Bazlı Çözeltilerde:

Suda çözünen veya sıvı faza geçmesi beklenen tasarımlarda (Malzeme suda tamamen çözünmezdir).

NotebookLM

Kaliteyi korumak ve güvenli çalışmak için operasyon kuralları.



Sıcaklık ve Isı

Maksimum 40°C'de muhafaza edilmelidir. Açık alevle direkt temastan kesinlikle kaçınılmalıdır.
Yüksek ısı, polimeri bozarak zararlı karbon oksitleri ve HCl gazı açığa çıkarır.



Depolama Koşulları

Kuru ve direkt güneş ışığı almayan alanlarda saklanmalıdır. Malzemenin toz formu zemine döküldüğünde kayganlık yaratabileceği için dökülmeler hemen temizlenmelidir.



Özel Uyarılar (İş Sağlığı)

Ortamda etkin havalandırma sağlanmalıdır. Toz solunması hava yollarını tahriş edebilir; tozlu ortamlarda uygun toz maskesi ve koruyucu eldiven (neopren/nitril) kullanılmalıdır.

NotebookLM

Endüstriyel standart, maksimum işleme güvenliği.

POLANVIL® PVC-S; tehlikeli kimyasal sınıfına girmeyen güvenli profili, stabil yığın yoğunluğu ve geniş işleme yelpazesiyle plastik prosesleriniz için ideal başlangıç reçinesidir. Doğru termal koşullar ve formülasyonlarla, nihai ürününüze optimum kaliteyi aktarır.

REACH Uyumlu

Tehlikesiz Madde (CLP dışı)

Yüksek Kalite PVC Tozu

NotebookLM