UNIVAL™ DMDA-6230 NT 7

Yüksek Yoğunluklu Polietilen (HDPE) Reçine

Üstün çevresel stres çatlama direnci (ESCR)
ve **yüksek darbe dayanımının mükemmel kombinasyonu.**

- Katkısız Reçine
- Çok Amaçlı Kullanım
- Yüksek Hızlı Üretim

NotebookLM

Teknik Veri Özeti

Güçlü, esnek ve zorlu şartlara dayanıklı mekanik profil.



Erime İndeksi (MFI)

0.25

g/10 dk | (190°C / 2.16 kg)



Yoğunluk

0.949

g/cm³



ESCR Direnci

180 Saat

(122°F, %100 Igepal, F50)



Kopma Uzaması

%900



Erime Sıcaklığı

130 °C

Not: Bu değerler tipik özelliklerdir, spesifikasyon olarak yorumlanmamalıdır.

NotebookLM

İdeal Uygulama Alanları

20 galona kadar (yaklaşık 75 litre) olan kaplar ve zorlu ambalajlar için özel tasarım.



Büyük Hacimli Kaplar

Kesintili veya sürekli şişirme kalıplama süreçleri.



Kimyasal Ambalajları

Deterjan, çamaşır suyu ve kumaş yumuşatıcıları gibi zorlu ev tipi endüstriyel kimyasallar.



Kozmetik ve Sağlık

Şampuan, krem, losyon tüpleri ve medikal destek ürünleri.



Çok Amaçlı Formatlar

İnce cidarlı ev eşyaları, profil ve levha ekstrüzyonu.

NotebookLM



Ne Zaman Seçilir?

Hız, esneklik ve uzun ömürlü dayanıklılığın aynı anda gerektiği projelerde ilk tercih.

1. Çatlama ve Darbe Riski Varsa

Üstün ESCR (180 saat) ve yüksek darbe mukavemetinin bir arada arandığı zorlu koşullarda.

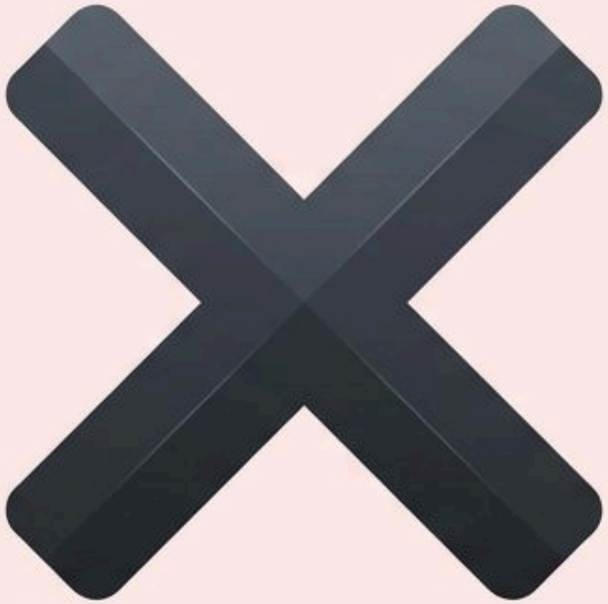
2. Yüksek Hızlı Üretim İstendiğinde

Şişirme kalıplama makinelerinde performanstan ödün vermeden maksimum çevrim hızına ulaşılmak istendiğinde.

3. Çok Yönlülük Gerektiğinde

Hem endüstriyel ambalaj hem de profil/levha ekstrüzyonu yapabilen çok amaçlı bir reçine arandığında.

NotebookLM



Ne Zaman Tercih Edilmez?

Ürünün kimyasal yapısı ve medikal kısıtlamaları gereği uygun olmadığı kritik durumlar.

1. **Uzun Süreli Medikal Temas**
   İnsan vücut sıvıları veya dokularıyla 72 saati aşan (uzun süreli) temas gerektiren uygulamalarda.

2. **Kritik Yaşam Destek Cihazları**
   Kalp pilleri, yapay kalpler veya insan hayatını destekleyen hayati tıbbi cihazlarda.

3. **Kendinden Katkılı Reçine İhtiyacında**
   Ürün formülünde topaklanma önleyici (antiblock), kaydırıcı (slip) veya işlem yardımcısı bulunmaz. Formülasyonda bu katkıların hazır beklendiği proseslerde.

NotebookLM

Proses Saflığı ve Global Uyumluluk

Global güvenlik standartlarıyla tam uyumlu, uluslararası regülasyonları karşılayan yapı.

Katkı Profili

Topaklanma Önleyici (Antiblock)	YOK
Kaydırıcı (Slip)	YOK
İşlem Yardımcısı (Processing Aid)	YOK

Regülasyon Çerçevesi

- U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a & FDA-DMF
- U.S. USP Class VI
- Canadian HPFB (Sınırlamalarla geçerli)
- Underwriters Laboratories, Inc. (UL)

⚠ Tavsiye: Ürünü yeni bir ticari ölçekte kullanmadan önce, son kullanım şartlarınıza göre test etmeniz önerilir.

NotebookLM

Güvenilir Paketleme İçin Endüstriyel Güç.

UNIVAL™ DMDA-6230 NT 7, zorlu ev kimyasalları ambalajları ve büyük hacimli şişirme kalıplama prosesleri için yüksek çevresel direnci (ESCR) ve mekanik tokluğu tek bir formülde buluşturan, FDA onaylı bir HDPE çözümüdür.

DOW®

Detaylı güvenlik bilgi formları (SDS) ve teknik destek için Dow ürün uzmanlarıyla iletişime geçin. (www.dowplastics.co

NotebookLM