Record Card

Ana Mesaj

Gelişmiş ultra ince film uygulamaları için yüksek performanslı polietilen çözümü.

Ürün Kodu

HD-7000F

Malzeme Ailesi

Yüksek Yoğunluklu Polietilen (HDPE)

Üretici Künyesi

Mehr Petrochemical Co. (Lisansör: Mitsui)

Kısa Değer Önerisi

Gelişmiş Ultra İnce Film Uygulamaları İçin Maksimum Dayanıklılık.



NotebookLM

Kritik dayanım ve yoğunluk değerleri yüksek performans sunar.

Yoğunluk

0.952 g/cm³

(ISO 1183 | 23 °C)

MFI / MFR

0.04 g/10dk

(ASTM D 1238 | 190 °C/2.16kg)

Kopma Uzaması

> %500

(ASTM D 638)

Gerilim Çatlaması Direnci

> 600 saat

(ASTM D 1693)

Kopma Gerilimi

390 Kg/cm²

(ASTM D 638)

Akma Gerilimi

250 Kg/cm²

(ASTM D 638)

NotebookLM



İnce yapısına rağmen üstün mukavemet gerektiren ambalaj ve filmler için özel olarak geliştirilmiştir.

Gelişmiş Ultra İnce Film

Üstün gerilim ve çatlama direnci gerektiren esnek paketleme süreçlerinde maksimum performans için tasarlanmıştır.

NotebookLM

Yüksek esneklik ve çevresel strese karşı maksimum direnç aradığınızda HD-7000F doğru tercihtir.



Ultra İnce Film İhtiyacında

Temel uygulama alanınız gelişmiş, çok ince film üretimi olduğunda.

Ekstra Uzama Beklentisinde

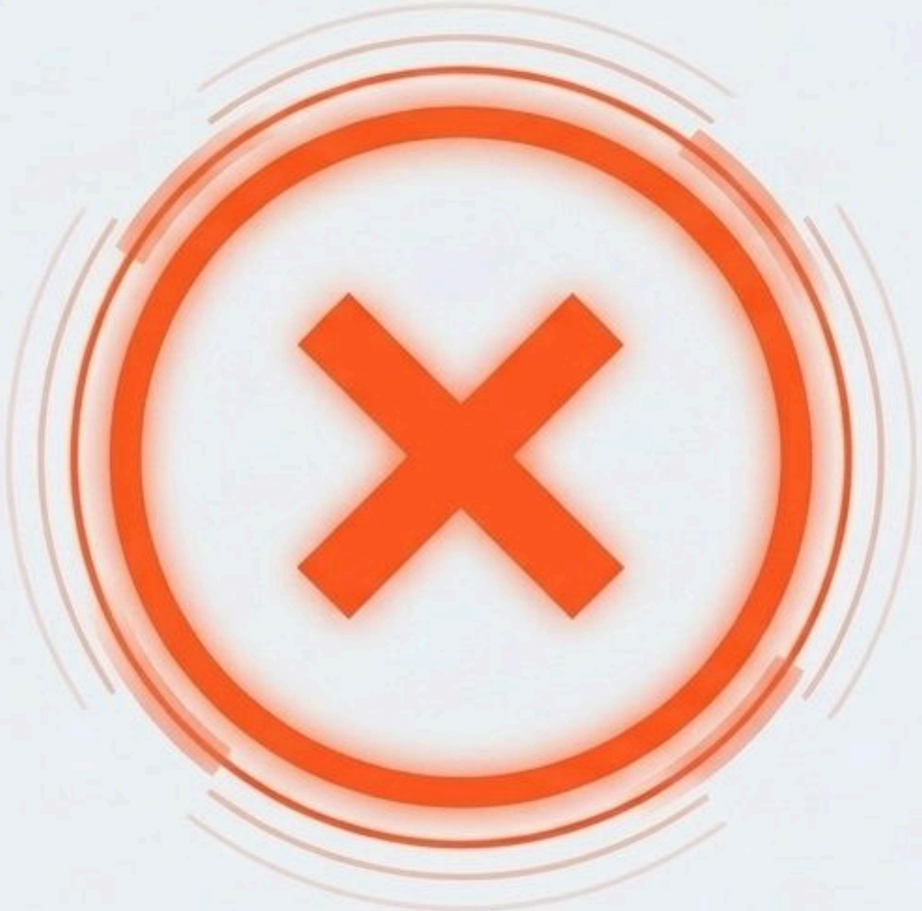
Malzemenin kopmadan önce %500'ün üzerinde yüksek esneklik ve uzama kapasitesi göstermesi gerektiğinde.

Uzun Süreli Dayanıklılık Arandığında

Zorlu çevresel koşullarda 600 saatin üzerinde gerilim çatlaması direnci (ESCR) gerektiren kritik projelerde.

NotebookLM

Yüksek akışkanlık gerektiren prosesler için uygun değildir.



Yüksek Akışkanlık İstendiğinde

0.04 g/10dk (MFR) değeri ile akışkanlığı oldukça düşüktür; yüksek MFI gerektiren enjeksiyon veya kalıplama proseslerine uymaz.

Düşük Sıcaklıkta Erime Beklendiğinde

Erime noktası 131 °C'dir; daha düşük sıcaklıklarda işlem görmesi gereken ısıya hassas uygulamalar için elverişli değildir.

Film Dışı Kalın Kesitli Uygulamalarda

Tasarım amacı ve optik/mekanik odağı "ultra ince film" üzerine kuruludur; kalın kesitli yapısal plastik ihtiyaçlarını karşılamaz.

NotebookLM

Ana Mesaj: Başarılı bir üretim süreci için temel parametreler ve standartlar.



Erime Noktası: **131 °C**

(ASTM D 2117 standardına göre tespit edilmiştir)



Depolama ve Sevkiyat:

Ambalaj: 25 kg Plastik Torba standartlarındadır.



Kalite Beyanı:

Dikkat: Bu belgede sunulan değerler tipik verilerdir (Typical Values) ve kesin ürün spesifikasyonu veya garanti belgesi olarak yorumlanmamalıdır.

NotebookLM

HD-7000F, ultra ince film üretiminde güvenilirliğin kodudur.

Ürün: HD-7000F (Yüksek Yoğunluklu Polietilen - HDPE)
Üretici: Mehr Petrochemical Co. | **Lisans:** Mitsui

Karar Özeti:

Yüksek stres direnci (>600 saat), olağanüstü kopma uzaması (>%500) ve spesifik ince film odağıyla; projelerinizde esneklik ve dayanıklılığı aynı anda sunan kesin çözümdür.

Detaylı Bilgi İçin Bize Ulaşın

NotebookLM