MALZEME PASAPORTU | SOCAR POLYMER

SOCAR POLYMER

CB 60/00 MO

Polipropilen, Darbe Dayanımlı Heterofazik Kopolimer

Yüksek **akışkanlık, boyutsal kararlılık** ve **mükemmel sertlik-darbe dengesi.** Enjeksiyon kalıplama için ideal çözüm.

Yüksek Akış

Düşük Sıcaklık Direnci

Boyutsal Kararlılık

NotebookLM

Temel Teknik Performans



Akışkanlık (MFR)

55 - 65 g/10 dk

@ 230°C/2.16Kg (ISO 1133-1)



Esneme Modülü

min. 1100 MPa

(ISO 527-1, -2)



Çekme Modülü

min. 1050 MPa

(ISO 178)



Darbe Dayanımı

min. 4 kJ/m²

İzod Çentikli, 23°C (ISO 180)

NotebookLM

Hedef Pazarlar: Tüketici Ürünleri & Sert Ambalaj

En Uygun Uygulama Alanları



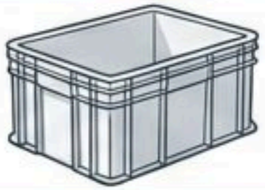
Elektrikli Ev Aletleri Parçaları



Otomotiv Parçaları



Gıda Ambalajları ve Ev Eşyaları



Opak Kaplar

Proses Odaklılık: Özel olarak Enjeksiyon Kalıplama ve İnce Cidarlı Enjeksiyon (TWIM) için tasarlanmıştır.

NotebookLM

Neden CB 6000 MO Seçilmeli?

İnce Cidarlı Üretim (TWIM) Gerektiğinde

Yüksek akışkanlık kapasitesi sayesinde zorlu ve ince detaylı kalıplamaları kolaylaştırır.

Güçlü Boyutsal Kararlılık Arandığında

Sertlik ve darbe dayanımı arasında kurduğu üstün denge sayesinde nihai ürün şeklini mükemmel korur.

Düşük Sıcaklık Performansı İstendiğinde

Düşük sıcaklıklarda dahi yapısal bütünlük gerektiren zorlu koşullar için optimize edilmiştir.

NotebookLM

Hangi Durumlarda Uygun Değildir?



Sağlık ve İlaç Sektörü
Medikal ve farmasötik uygulamalarda kullanımı kesinlikle uygun değildir.



Dökme (Bulk) Lojistik
Tanker vagonları kullanılarak dökme taşımacılık yapılamaz. Yalnızca paletli/torbalı sevkiyata uygundur.



Enjeksiyon Harici Alternatif Prosesler
Temel olarak Enjeksiyon Kalıplama ve TWIM için formüle edilmiştir; diğer ekstrüzyon/şişirme prosesleri için birincil tercih değildir.

NotebookLM

Operasyon ve Depolama Kriterleri

Sorunsuz işleme için kritik parametreler



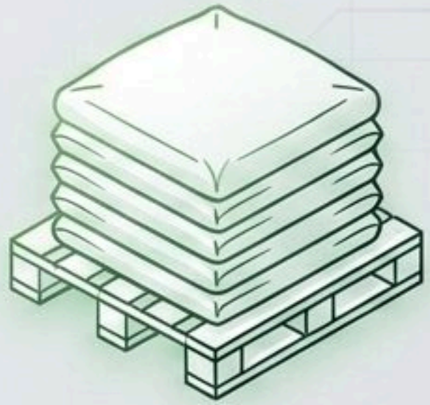
İşlem Öncesi Şartlandırma

Üretime girmeden önce torbalar üretim alanında en az 12 saat bekletilmelidir.



Depolama Koşulları

Sıcaklık: -15°C / +35°C
Bağıl Nem: Maks. %80
Direkt güneş ışığından ve ısıtıcılardan (min. 1 metre) uzak, kapalı kuru alan.



Ambalaj Formatı

25 kg PE torbalar (1250 kg streç kapüşonlu palet) veya 1000 kg Big Bag (ahşap palet) seçenekleri.

NotebookLM

MALZEME PASAPORTU ÖZETİ

CB 6000 MO; EV EŞYALARINDAN OTOMOTİV PARÇALARINA KADAR, YÜKSEK AKIŞKANLIK VE BOYUTSAL KARARLILIĞIN KRİTİK OLDUĞU TÜM ENJEKSİYON (TWIM) PROJELERİNİZ İÇİN GÜVENİLİR HETEROFAZİK KOPOLİMER ÇÖZÜMÜDÜR.

Yüksek Akış

Düşük Sıcaklık Direnci

Boyutsal Kararlılık

Detaylı ürün spesifikasyonları ve teknik danışmanlık için iletişime geçin.

SOCAR POLYMER

NotebookLM