Şişirme Kalıplama Sınıfı

YÜKSEK YOĞUNLUKLU POLİETİLEN

SABIC® HDPE B4660AB

Yüksek sertlik, üstün işlenebilirlik ve düşük ağırlık ile su ambalajları için ideal çözüm.

NotebookLM

İnce cidarlı uygulamalar için optimize edilmiş akış ve yüksek mekanik dayanım.



0.7 g/10 dk

Akışkanlık (MFR) - 190°C & 2.16 kg



961 kg/m³

Yoğunluk - 23°C



1100 MPa

Esneklik Modülü (Flexural Modulus)



30 MPa

Çekme Akma Dayanımı (Tensile Yield)

Değerler ASTM ve ISO standart test metotlarına (D1238, D1505, 178/1A, D638) dayanmaktadır.

NotebookLM

Gıda güvenliği standartlarını karşılayan, şişirme kalıplama odaklı tasarım.

Yiyecek ve İçecek Şişeleri

Gıda sektörü standartlarına uygun güvenilir ambalajlama.



Su Ambalajları

Saflık ve tat/koku duyarlılığı gerektiren su şişeleri için özel olarak önerilir.

İçi Boş Parçalar ve Ekstrüzyon

İnce cidarlı genel uygulamalar için uygun yapı.

NotebookLM

Yüksek tokluk ve ağırlık azaltma hedefleriniz varsa doğru tercih.

Şişe Ağırlığını Düşürmek İstediğinizde

Çok iyi tepe yükü gücü (top load strength) sayesinde ince cidar ve düşük gramaj imkanı sunar.

Yüksek Sertlik ve Tokluk Gerektiğinde

Mekanik özellikleri darbelere karşı dayanım ve üstün yapısal bütünlük sağlar.

Tat ve Koku Nötrlüğü Arandığında

Su ve gıda teması için yüksek saflık ve organoleptik standartları eksiksiz karşılar.

NotebookLM

Çevresel olarak aktif (kimyasal) maddelerin ambalajlanması için uygun değildir.



Sabun ve Deterjan Ambalajlarında

Çevresel olarak aktif evsel temizlik ürünleri için önerilmez.



Şampuan ve Kozmetik Şişelerinde

Kimyasal aktivitesi olan kişisel bakım ürünleriyle temastan kaçınılmalıdır.



Uzun Süreli Yüksek Isıya Maruz Kalacak Ürünlerde

Vicat Yumuşama Noktası 127°C'dir. Ekstra yüksek sıcaklıktaki uygulamalar dikkat gerektirir.

NotebookLM

Optimum kalite için önerilen sıcaklık aralıklarına ve 6 aylık kullanım ömrüne dikkat edin.

İŞLEME PARAMETRELERİ

Kovan (Barrel) Sıcaklığı



Eriyik (Melt) Sıcaklığı



DEPOLAMA VE TAŞIMA

- Kuru ortam, doğrudan güneş ışığından koruma.
- Maksimum 50°C sıcaklık limiti.
- Renk ve koku değişimini önlemek için teslimattan sonra 6 ay içinde işlenmelidir.

NotebookLM

Su Şişeleme İçin Güvenilir ve Hafif Formül.

> SABIC® HDPE B4660AB; su şişeleme süreçlerinde, gıda güvenliğinden ve yapısal güçten ödün vermeden ambalaj ağırlığını düşürmek isteyen üreticiler için ideal bir şişirme kalıplama çözümüdür.



Bu değerler tipik test sonuçlarıdır ve kesin spesifikasyon limitleri olarak yorumlanmamalıdır. Ürünün kendi özel uygulamanıza uygunluğunu daima test ediniz.

NotebookLM