DİJİTAL MALZEME PASAPORTU

SÉETEC R3410

PP Random Kopolimer (Polipropilen-Etilen)

Genleştirilmiş PP (EPP) üretimi için özel olarak tasarlanmıştır. İşlenebilirlik ve üstün fiziksel özellikler arasında optimum denge sunar.

NotebookLM

Fiziksel Özellikler

7

MFR (Akış) | g/10min, 230°C, 2.16Kg

0.9

Yoğunluk | g/cm³

Mekanik Güç

> %500

Kopma Uzaması

28

Akma Çekme Dayanımı | MPa

1,000

Eğilme Modülü | MPa

50

Darbe Dayanımı (Izod) | J/m

90

Sertlik | R-scale

Termal Direnç

135

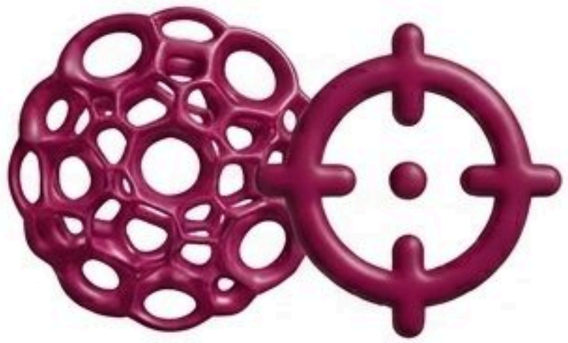
Vicat Yumuşama | °C, 1kgf

92

Isı Sapma (HDT) | °C, 4.6kgf/cm²

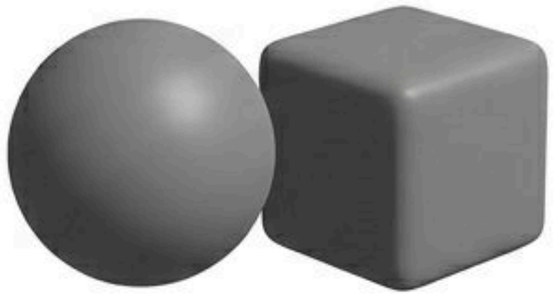
NotebookLM

Odak Uygulama Alanları



EPP (Genleştirilmiş PP) Üretimi

Expanded PP köpük üretim proseslerinin gereksinimlerini karşılamak üzere özel bir formülasyonla geliştirilmiştir. Üretim hattında istikrar sağlar.



Genel Uygulamalar

Dengeli polipropilen-etilen random kopolimer yapısı sayesinde, standart proses gerektiren genel PP projelerinde de güvenle kullanılabilir.

NotebookLM

Neden SÉETEC R3410 Seçilmeli?

EPP İçin Optimizasyon

Standart bir PP yerine, genleştirilmiş (expanded) polipropilen üretiminin özel dinamikleri için tasarlanmış spesifik bir reçineye ihtiyaç duyduğunuzda.

İşlenebilirlik ve Güç Dengesi

Kolay ve sorunsuz bir üretim süreci ile nihai ürünün güçlü fiziksel karakteristikleri arasında taviz vermek istemediğinizde.

Yüksek Esneklik

>%500 kopma uzaması değeri ile esnekliğin, tokluğun ve şekil alma kabiliyetinin kritik olduğu projelerinizde.

NotebookLM

Hangi Durumlarda Tercih Edilmemeli?

Sıfır Toleranslı Limitler Şartsa

TDS'te belirtilen tipik değerlerin, yasal olarak bağlayıcı minimum garanti değerleri olarak kabul edilmesinin zorunlu olduğu projelerde.

Nihai Test Yapılamıyorsa

Kullanılacak son ürünün (end-use) çalışma koşullarında güvenli ve uygun olduğuna dair nihai test ve analizlerin gerçekleştirilemeyeceği durumlarda.

Farklı Akışkanlık İhtiyacında

MFR 7 (g/10min) değerinin üretim hattınız için yeterli olmadığı; çok daha yüksek veya düşük eriyik akış hızına sahip özel bir enjeksiyon gerektiğinde.

NotebookLM

Üretim ve Kalite Süreçleri İçin Kritik Notlar

Proses Değişkenliği

Ürünlerimizin gerçek işleme koşulları değişiklik gösterebilir. Hedeflenen uygulama için reçinenin optimum performansını sağlamak üzere kendi hattınızda ayarlama yapmak sorumluluğunuzdadır.

Güvenlik ve Uygunluk

LG Chem malzemelerini içeren bitmiş parçaların nihai kullanım koşulları altında güvenliğinden emin olmak için gerekli tüm testleri tanımlamak ve gerçekleştirmek kullanıcının yükümlülüğüdür.

Dinamik Kalite Verisi

Ürünlerde yapılan sürekli kalite iyileştirme çalışmaları sonucunda, burada yer alan tipik teknik veriler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

NotebookLM

Description

• SEETEC R3410 is a polypropylene-ethylene random copolymer designed for the production of Expanded PP. It offers optimum balance between good processing and

KARAR ÖZETİ

SÉETEC R3410; mükemmel işlenebilirlik ve yüksek fiziksel dengeyi tek formülde birleştirerek, EPP (Genleştirilmiş PP) projeleriniz için özel olarak üretilmiş güvenilir bir kopolimer çözümüdür.

Vicat Softening point (1kgf)	ASTM D1525	℃	135
Heat Deflection Temperature (4.6kgf/cm^2)	ASTM D648	℃	92

Satış, sipariş ve teknik destek için: | LG Chem Ltd. TS&D Tech Center (Daejeon, Korea) | Tel: 82-42-860-8578
| Head office PO Division (Seoul, Korea) | Tel: 82-2-3773-6734 | Email: danjisimba@lgchem.com

NotebookLM