YUPLENE® RX3700

المصنع	SK Chemicals	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

YUPLENE RX3700 هو بوليمر مشترك عشوائي من البروبيلين مصنوع للقولبة بالحقن. يتميز بقوة تأثير ممتازة بالإضافة إلى شفافية ممتازة. نظرًا لأنه يتمتع بسيولة عالية وثبات الأبعاد، فيمكن استخدامه لتعبئة المواد الغذائية وحاويات التعبئة والأجهزة المنزلية المختلفة. YUPLENE RX3700 مناسب للتطبيقات التي تحتاج إلى قوة تأثير عالية مثل نظام السلسلة الباردة. يتوافق YUPLENE RX3700 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء 21 CFR 177.1520 للتعرض للأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات أبعاد جيد مقاومة جيدة للصدمات تدفق عالي لمعان عالي بوليمر مشترك عشوائي	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	مكونات الأجهزة حاويات حاويات الطعام تغليف المواد الغذائية	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	18 g/10 min	-	ASTM D1238
التدفق الحلزوني	cm	-	Internal Method
صلابة روكويل	72	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.5 MPa	3553.43 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1080 MPa	156641.04 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التقادم في الفرن	15.0 day	-	ASTM D3012

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	80 C°	176.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	125 C°	257.0 F°	ASTM D1525

الخواص البصرية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الضبابية (Haze)	%	-	ASTM D1003

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.