YUPLENE® R520Y

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

وصف المنتج

YUPLENE R520Y هو بوليمر مشترك عشوائي من البروبيلين مصمم للاستخدام في القولبة بالنفخ و ISBM (قولبة النفخ المطاطي بالحقن). يوفر YUPLENE R520Y نقطة تليين فيكات عالية ومتانة في درجات الحرارة المنخفضة ووضوحًا ممتازًا. يتوافق YUPLENE R520Y مع لائحة إدارة الغذاء والدواء 21 CFR177.1520 لجميع المواد الملامسة للأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية شفافية عالية لمعان عالي صلابة درجة الحرارة المنخفضة بوليمر مشترك عشوائي	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ ورقة شفافة حاويات ورقة	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ قولبة النفخ بالشد بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.8 g/10 min	-	ASTM D1238
التدفق الحلزوني	50.0 cm	-	Internal Method
صلابة روكويل	80	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	31.4 MPa	4554.19 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1370 MPa	198702.06 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	93 J/m	1.74 ft·lb/in	ASTM D256

التقادم

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

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	82 C°	179.6 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	140 C°	284.0 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.