YUPLENE® R520F

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

وصف المنتج

YUPLENE R520F هو بوليمر بروبيلين عشوائي مصمم للاستخدام في النفخ بالقولبة، و ISBM (النفخ بالحقن والتمدد). يوفر YUPLENE R520F نقطة تليين فيكات عالية وصلابة في درجات الحرارة المنخفضة، YUPLENE R520F مناسب للتطبيقات التي تحتاج إلى خطوة معالجة حرارية عالية الحرارة. تم تصميم YUPLENE R520F للتطبيقات الطبية. يتوافق YUPLENE R520F مع لائحة FDA 21 CFR177.1520 لجميع المواد الملامسة للأغذية ويلبي متطلبات اختبار دستور الأدوية الأمريكي (USP).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية صلابة درجة الحرارة المنخفضة بوليمر مشترك عشوائي	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ زجاجات حاويات تطبيقات طبية/رعاية صحية	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520 USP تصنيف غير محدد	- -	- -

طريقة المعالجة

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قولبة النفخ	-	-
	تشكيل النفخ بالتمدد	-	-

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	28.4 MPa	4119.08 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1030 MPa	149389.14 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	98 J/m	1.84 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	135 C°	275.0 F°	ASTM D1525

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.