TOTAL Polypropylene PPR 7425

المصنع	& TOTAL Refining Chemicals	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يُظهر Total Petrochemicals Polypropylene 7425 ، وهو بوليمر عشوائي ، وضوحًا ممتازًا عند تشكيله في قوالب مصقولة. أنتج 7425 أجزاء مصبوبة مع تحسين ملحوظ في التأثير مقارنة بالأجزاء المقولبة من بوليمرات البروبيلين المتجانسة. لقد اجتاز 7425 اختبار USP من الفئة السادسة ، وتفي جميع المكونات بمتطلبات التسجيل الكيميائي لـ TSCA (الولايات المتحدة) و DSL (كندا). يتوافق 7425 مع جميع لوائح إدارة الغذاء والدواء (FDA) المعمول بها لتطبيقات ملامسة الأغذية. يوصى باستخدام 7425 في قولبة الحقن للأجهزة الطبية والمواد المستهلكة وحاويات الطعام الشفافة والأدوات المنزلية المتخصصة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E66261-248002	-	-
الميزات	يمكن التخلص منه	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	شفافية عالية	-	-
	بوليمر مشترك عشوائي	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	حاويات الطعام	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
	EU 2002/96/EC (WEEE)	-	-
	EU 2003/11/EC	-	-
	EU 76/769/EC	-	-
	EU 94/62/EC	-	-
	FDA تصنيف غير محدد	-	-
	USP الفئة VI	-	
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة روكويل	85	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	758 MPa	109938.8 psi	ASTM D638
قوة الشد	22.1 MPa	3205.34 psi	ASTM D638
استطالة الشد	11 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	621 MPa	90068.6 psi	ASTM D790
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	210 g	7.41 oz	ASTM D1709

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256A
صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	87.8 C°	190.04 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	145 C°	293.0 F°	DSC

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	199-232 C°	390.2 - 449.6 F°	-

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.