TOTAL Polypropylene PPR 3727WZ

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

وصف المنتج

TOTAL Petrochemicals Polypropylene 3727WZ يحقق توازنًا مثاليًا بين الخصائص الميكانيكية الممتازة (الشد والانثناء والصدمات) وقابلية المعالجة، مما يجعله درجة قولبة فائقة لتطبيقات الأغطية والإغلاقات. يوفر 3727WZ قوة تحمل محسنة للصدمات. تم تصميم 3727WZ لتوفير وقت دورة سريع وتحسين وضوح التلامس في قوالب متعددة التجاويف ذات الجدران الرقيقة. يحتوي 3727WZ على مادة مضادة للكهرباء الساكنة للمساعدة في حماية الأجزاء المقولبة من تراكم الغبار. يتوافق 3727WZ مع جميع لوائح إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) المعمول بها لتطبيقات ملامسة الأغذية. يوصى باستخدام 3727WZ للأجزاء الكبيرة ذات الجدران الرقيقة والأغطية والإغلاقات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	دورة قولبة سريعة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
	مظهر شفاف	-	-
الاستخدامات	أجزاء ذات جدار رقيق	-	-
	درع	-	-
	هيكل	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) FDA التعرض للأغذية، غير مصنف	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.905 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1240 MPa	179847.12 psi	ASTM D638
قوة الشد	33.1 MPa	4800.76 psi	ASTM D638
استطالة الشد	12 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1310 MPa	189999.78 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	104 C°	219.2 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	140 C°	284.0 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	158 C°	316.4 F°	DSC

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-

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.