TOTAL Polypropylene PPC 9612

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

وصف المنتج

تم تطوير Polypropylene PPC 9612 S02 خصيصًا للقولبة بالحقن للصناديق ويتميز بمؤشر تدفق ذوبان عالي يبلغ 20 جم / 10 دقائق. يسمح بتحسين معلمات الحقن مثل تقليل وقت الدورة، مع الحفاظ على الخصائص الرئيسية للصناديق، وهي الصلابة والصدمات (في درجة الحرارة الباردة) ومقاومة الزحف على المدى الطويل. يمكن أن تستفيد تطبيقات القولبة بالحقن الأخرى مثل الدلاء وتعبئة المواد الغذائية والأغطية من هذا المزيج المتميز من الخصائص.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	دورة قولبة سريعة	-	-
	مقاومة جيدة للزحف	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	تدفق عالي	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
الاستخدامات	صناديق	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	أغطية	-	-
	دلاء	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) EU 2002/96/EC (WEEE) EU 2003/11/EC EU 76/769/EC EU 94/62/EC	- - - - -	- - - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.905 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.53 g/cm³	-	ISO 60
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة روكويل	82	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1250 MPa	181297.5 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	24.0 MPa	3480.91 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	5.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180
	6.5 kJ/m²	3.09 ft·lb/in²	-
	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 90.0 C° 48.0	- F° 194.0 F° 118.4	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 140 C° 70.0	- F° 284.0 F° 158.0	- ISO 306/A50 ISO 306/B50
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 165	F° 329.0	ISO 3146

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.