TOTAL Polypropylene PPC 10712

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

وصف المنتج

Polypropylene PPC 10712 هو كوبوليمر غير متجانس ذو نواة وريولوجيا متحكم فيها مع مؤشر تدفق ذوبان عالي يبلغ 40 جم / 10 دقائق. يتميز Polypropylene PPC 10712 بصلابة جيدة ومقاومة للصدمات بالإضافة إلى انكماش منخفض والتواء منخفض. تم تطوير Polypropylene PPC 10712 للقولبة بالحقن عالية السرعة لحاويات التعبئة والتغليف ذات الجدران الرقيقة والمواد المنزلية. تم تركيب Polypropylene PPC 10712 خصيصًا لإعطاء أداء مضاد للكهرباء الساكنة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
	عامل نواة	-	-
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
	ريولوجيا متحكم بها	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	تدفق عالي	-	-
	انكماش منخفض	-	-
	تشوه قليل	-	-
	مُتَكَوِّن	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	السلع المنزلية حاويات ذات جدران رقيقة تغليف ذو جدران رقيقة	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
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)	40 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة روكويل	83	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	5.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	4.5 kJ/m²	2.14 ft·lb/in²	-
	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 180
	kJ/m² 4.5	ft·lb/in² 2.14	-
	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 100	F° 212.0	ISO 75-2/B
	C° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 140	F° 284.0	ISO 306/A50
	C° 70.0	F° 158.0	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.