TOTAL Polypropylene PPC 11812 S01

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

وصف المنتج

تم تطوير Polypropylene PPC 11812 S01 للقولبة بالحقن عالية السرعة لحاويات التعبئة والتغليف ذات الجدران الرقيقة التي تتطلب مقاومة عالية للصدمات في درجة حرارة باردة (-20 درجة مئوية). يتميز بمؤشر تدفق ذوبان عالي يبلغ 50 جم / 10 دقائق ، ويسمح بتحسين معلمات الحقن مثل تقليل وقت الدورة ، مع الحفاظ على الخصائص حتى في درجة الحرارة الباردة (التأثير).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات تدفق عالي مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	- - -	- - -
الاستخدامات	التعبئة والتغليف تغليف ذو جدران رقيقة	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
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 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	50 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1150 MPa	166793.7 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	24.0 MPa	3480.91 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	5.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180
	6.5 kJ/m²	3.09 ft·lb/in²	-
	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

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