TOTAL Polypropylene PPH 5042

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

وصف المنتج

بولي بروبيلين PPH 5042 هو هوموبوليمر مع مؤشر تدفق الذوبان يبلغ 6 جم / 10 دقائق. تم تصميم بولي بروبيلين PPH 5042 خصيصًا للتشكيل الحراري بالبثق، حيث يمنح صلابة محسنة ومقاومة للصدمات جنبًا إلى جنب مع وضوح عالٍ وتقليل أوقات الدورة وخصائص جيدة مضادة للكهرباء الساكنة. بولي بروبيلين PPH 5042 مناسب للقولبة بالحقن للمواد المنزلية والألعاب والأغطية والأقفال، مما يوفر الفوائد الموضحة أعلاه.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
	دورة قولبة سريعة	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
الاستخدامات	أغطية	-	-
	إغلاقات	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	ألعاب	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن التشكيل الحراري	- - -	- - -

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)	6.0 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة روكويل	95	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1600 MPa	232060.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	9.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1550 MPa	224808.9 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 105 C° 57.0	- F° 221.0 F° 134.6	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 153 C° 95.0	- F° 307.4 F° 203.0	- 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.