TOTAL Polypropylene PPC 7650

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

وصف المنتج

بولي بروبيلين PPC 7650 هو بوليمر مشترك غير متجانس مُنوى مع مؤشر تدفق الذوبان يبلغ 15 جم / 10 دقائق. يتميز بولي بروبيلين PPC 7650 بسيولة متوسطة توفر مزيجًا من سهولة المعالجة وخصائص مقاومة الصدمات الممتازة في التطبيقات التي تتراوح من الصناعية إلى المنزلية. تم تطوير بولي بروبيلين PPC 7650 لتصنيع أثاث الحدائق وعلب البطاريات والأغطية والأقفال وعبوات الطلاء والألعاب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E72824-100989251	-	-
المواد المضافة	عامل نواة	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات قابلية معالجة جيدة تدفق متوسط مُتَكَوِّن	- - - -	- - - -
الاستخدامات	علب البطاريات أغطية إغلاقات	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	حاويات أثاث السلع المنزلية تطبيقات صناعية ألعاب	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

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)	15 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة روكويل	85	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	26.0 MPa	3770.99 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	10 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	-
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 180
	kJ/m² 5.5	ft·lb/in² 2.62	-
	kJ/m² 9.0	ft·lb/in² 4.28	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 92.0	F° 197.6	ISO 75-2/B
	C° 52.0	F° 125.6	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 145	F° 293.0	ISO 306/A50
	C° 75.0	F° 167.0	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.