TOTAL Polypropylene PPC 4663

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

وصف المنتج

بولي بروبيلين PPC 4663 هو بوليمر مشترك غير متجانس مع مؤشر تدفق الذوبان يبلغ 3.5 جم / 10 دقائق. يتميز بولي بروبيلين PPC 4663 بمزيج من سهولة المعالجة وخصائص المنتج المصنعة الجيدة في التطبيقات التي تتراوح من المنزلية إلى الصناعية. وتشمل هذه تصنيع هياكل الكراسي والدلاء والصناديق والمواد الأخرى التي تتطلب مزيجًا من الصلابة الجيدة وخصائص مقاومة الصدمات. تمت صياغة بولي بروبيلين PPC 4663 لإعطاء مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات قابلية معالجة جيدة صلابة جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	- - - -	- - - -
الاستخدامات	صناديق أثاث دلاء	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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)	3.5 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة روكويل	82	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	7.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	-
	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180
	5.5 kJ/m²	2.62 ft·lb/in²	-
	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 92.0 C° 50.0	- F° 197.6 F° 122.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 147 C° 70.0	- F° 296.6 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.