TOTAL Polypropylene PPC 2660

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

وصف المنتج

Total Petrochemicals PPC 2660 هو بولي بروبيلين مشترك غير متجانس مع مؤشر تدفق الذوبان يبلغ 0.8 جم / دقيقة لتصنيع الأفلام بخصائص ميكانيكية جيدة جدًا في عملية النفخ. يتميز بولي بروبيلين PPC 2660 بسيولة منخفضة وبالتالي قوة ذوبان جيدة لتوفير سهولة المعالجة وخصائص المنتج المصنعة الجيدة. يعتبر بولي بروبيلين PPC 2660 مناسبًا بشكل خاص لبثق الورق المقوى المموج والأغشية المنفوخة والألواح والأنابيب ولتطبيقات النفخ حيث تكون هناك حاجة إلى مقاومة عالية جدًا للصدمات. بولي بروبيلين PPC 2660 مخصص للتطبيقات التي تتطلب خصائص ميكانيكية عالية مثل الأكياس شديدة التحمل وأفلام التصفيح وتعبئة المواد الغذائية القابلة للتعقيم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قوة انصهار جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	تدفق منخفض	-	-
	مقاومة فائقة للصدمات	-	-
الاستخدامات	أكياس	-	-
	تطبيقات قولبة النفخ	-	-
	فيلم	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أكياس شديدة التحمل Laminates التعبئة والتغليف Piping ورقة	- - - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ فيلم منفوخ بثق الأفلام Pipe Extrusion بثق الألواح	- - - - -	- - - - -

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)	0.80 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة روكويل	74	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	24.0 MPa 30.0 MPa 80.0 MPa	3480.91 psi - 4351.14 psi 11603.04 psi	ISO 527-2 ISO 527-3 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد	% 13	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 1100	psi 159541.8	ISO 178
سمك الفيلم - المُختبر	µm 40	mil 1.57	-
استطالة الشد	% 600	-	ISO 527-3
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 100	oz 3.53	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 5.0	-	-
	kN/m 45.0	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	-
	kJ/m²	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180
	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	-
	kJ/m²	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 88.0	F° 190.4	ISO 75-2/B
	C° 50.0	F° 122.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 148	F° 298.4	ISO 306/A50
	C° 70.0	F° 158.0	ISO 306/B50
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 165	F° 329.0	ISO 3146

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			ASTM D2457

الخواص البصرية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
اللمعان	14	-	
الضبابية (Haze)	41 %	-	ISO 14782

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.