Corton® 1009 HS NATURAL

المصنع	PolyPacific Pty. Ltd.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	20% تلك	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

CORTON 1009 HS Natural عبارة عن مركب بولي بروبيلين مملوء بالتلك بنسبة 20٪. إنه عبارة عن درجة قولبة بالحقن عالية التدفق تم تطويرها للمكونات الصلبة والمستقرة لتلبية متطلبات تقادم الحرارة للسيارات لمدة 1000 ساعة عند 150 درجة مئوية و 48 ساعة عند 150 درجة مئوية عند ملامسة النحاس.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	تلك، 20% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتقادم الحراري مثبت حرارياً تدفق عالي	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أغلفة	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.05 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	21 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	1.1-1.3 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	101	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240
	77	-	-
	70	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	33.0 MPa	4786.25 psi	ASTM D638
استطالة الشد	30 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2880 MPa	417709.44 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	26 J/m	0.487 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	380 J/m	7.12 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل			ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	-
	C° 128	F° 262.4	-
	C° 72.0	F° 161.6	
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.0E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 100-120	F° 248.0 - 212.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	% 10	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 200-260	F° 500.0 - 392.0	-
درجة حرارة القالب	C° 20.0-60.0	F° 140.0 - 68.0	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-

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.