Corton® PDR 1623 HS

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

وصف المنتج

Corton PDR 1623 HS عبارة عن مركب بولي بروبيلين متجانس مملوء بالميكا بنسبة 20٪. إنها درجة قولبة بالحقن عالية التدفق تم تطويرها للمكونات الصلبة التي تتطلب أقصى قدر من الصلابة وقوة خط اللحام الجيدة وثبات الأبعاد. يتم تثبيته لتلبية متطلبات تقادم الحرارة في السيارات (21 يومًا عند 150 درجة مئوية).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ميكا، 20% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد مثبت حرارياً تدفق عالي هوموبوليمر	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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)	16 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.90-1.3 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	113	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240
	80	-	-
	74	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	42.0 MPa	6091.6 psi	ASTM D638
استطالة الشد	5.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3600 MPa	522136.8 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	19 J/m	0.3559 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	146 C°	294.8 F°	-
	90.0 C°	194.0 F°	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.0E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696

معلومات المعالجة

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