DuraGrip® DGR 6170BK

المصنع	Advanced Petrochemical Company	**الفئة**	TPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تم تصميم DuraGrip® 6170BK ليكون عبارة عن مادة لدنة بالحرارة قابلة للمعالجة بالذوبان (MPE) ذات أغراض خاصة وسهلة الاستخدام في عمليات القولبة بالحقن والبثق. يتميز DGR 6170BK بملمس ناعم ممتاز وسوف يلتصق بالنايلون و ABS و PC و PC / ABS. سلسلة DuraGrip® 6100 مسترطبة وتتطلب التجفيف قبل الاستخدام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	التصاق جيد	-	-
تصنيفات الوكالة	EU 2002/96/EC (WEEE)	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.10 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
انكماش القالب		-	-
	0.90 %	-	ASTM D955
	1.3 %	-	ASTM D955
	0.0 %	-	ASTM D955
	0.40 %	-	ASTM D955
	0.0 %	-	ISO 294-4
	0.90 %	-	ISO 294-4
	0.40 %	-	ISO 294-4
	1.3 %	-	ISO 294-4
صلابة الديورومتر	65	-	ASTM D2240, ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	87.0 mg	-	ASTM D1044
مجموعة الشد	5 %	-	ASTM D412
إجهاد الشد		-	-
	2.76 MPa	400.3 psi	ASTM D412
	2.76 MPa	400.3 psi	ISO 37
قوة الشد	9.24 MPa	1340.15 psi	ASTM D412, ISO 37
استطالة الشد		-	-
	420 %	-	ASTM D412
	420 %	-	ISO 37
قوة التمزق	37.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط (Compression Set)		-	ASTM D395B, ISO 815
	21 %	-	ASTM D395B, ISO 815
	82 %	-	ASTM D395B, ISO 815
	95 %	-	ASTM D395B, ISO 815

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			ASTM D395B, ISO 815

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء		-	-
	% 34	-	ASTM D573, ISO 188
	% 5.0	-	ASTM D573
	% 41	-	ASTM D573, ISO 188
	% 3.0-	-	ASTM D573
	% 5.0	-	ISO 188
	% 3.0-	-	ISO 188
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء		-	ASTM D573
	% 8.0	-	ASTM D573
	% 18	-	ASTM D573
التغير في انفعال الشد عند الكسر		-	ISO 1817
	% 8.0	-	ISO 1817
	% 18	-	ISO 1817
التغير في الحجم		-	-
	% 49	-	ASTM D471
	% 5.0	-	ASTM D471
	% 42	-	ASTM D471
	% 1.0	-	ASTM D471, ISO 1817
	% 49	-	ISO 1817
	% 5.0	-	ISO 1817
	% 42	-	ISO 1817

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C° 67.8-	F° 90.04-	ASTM D746, ISO 812

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المصهور	420 Pa·s	-	ASTM D3835
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	65.6 C°	150.08 F°	-
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	25 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
غير معروف		-	-

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.