DuraGrip® DGR 6160BK

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

وصف المنتج

تم تصميم DuraGrip® 6160BK ليكون عبارة عن مادة لدنة بالحرارة قابلة للمعالجة بالذوبان (MPE) ذات أغراض خاصة وسهلة الاستخدام في عمليات القولبة بالحقن والبثق. يتميز DGR 6160BK 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	1.07 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
انكماش القالب		-	-
	% 1.6	-	ASTM D955
	% 1.5	-	ASTM D955
	% 0.0	-	ASTM D955
	% 0.50	-	ASTM D955
	% 0.0	-	ISO 294-4
	% 1.6	-	ISO 294-4
	% 0.50	-	ISO 294-4
	% 1.5	-	ISO 294-4
صلابة الديورومتر	58	-	ASTM D2240, ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	189 mg	-	ASTM D1044
مجموعة الشد	4 %	-	ASTM D412
إجهاد الشد		-	-
	2.21 MPa	320.53 psi	ASTM D412
	2.21 MPa	320.53 psi	ISO 37
قوة الشد	6.62 MPa	960.15 psi	ASTM D412, ISO 37
استطالة الشد		-	-
	350 %	-	ASTM D412
	350 %	-	ISO 37
قوة التمزق	29.4 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط (Compression Set)		-	ASTM D395B, ISO 815
	21 %	-	ASTM D395B, ISO 815
	82 %	-	ASTM D395B, ISO 815
	91 %	-	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		-	-
	% 11	-	ASTM D573, ISO 188
	% 2.0	-	ASTM D573
	% 40	-	ASTM D573, ISO 188
	% 5.0-	-	ASTM D573
	% 2.0	-	ISO 188
	% 5.0-	-	ISO 188
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء		-	ASTM D573
	% 4.0	-	ASTM D573
	% 18	-	ASTM D573
التغير في انفعال الشد عند الكسر		-	ISO 1817
	% 4.0	-	ISO 1817
	% 18	-	ISO 1817
التغير في الحجم		-	-
	% 52	-	ASTM D471
	% 12	-	ASTM D471
	% 74	-	ASTM D471
	% 2.0	-	ASTM D471, ISO 1817
	% 52	-	ISO 1817
	% 12	-	ISO 1817
	% 74	-	ISO 1817

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C° 65.0-	F° 85.0-	ASTM D746, ISO 812

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المصهور	354 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.