DuraGrip® DGR 6070NC

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

وصف المنتج

تم تصميم DuraGrip® DGR 6070NC ليكون مادة لدنة بالحرارة (TPE) للأغراض العامة سهلة الاستخدام في عمليات القولبة بالحقن والبثق. يتميز DGR 6070NC بملمس ناعم الملمس ممتاز، وسوف يرتبط بالمواد الأوليفينية، ويسهل تلوينه، وهو متوفر في تركيبات متوافقة مع إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA). DuraGrip® ليس استرطابيًا ولا يتطلب تجفيفًا في الظروف العادية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.988 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
انكماش القالب		-	-
	% 2.1	-	ASTM D955
	% 1.3	-	ASTM D955
	% 1.1	-	ASTM D955
	% 1.2	-	ASTM D955
	% 1.1	-	ISO 294-4
	% 2.1	-	ISO 294-4
	% 1.2	-	ISO 294-4
	% 1.3	-	ISO 294-4
صلابة الديورومتر	68	-	ASTM D2240, ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	10.0 mg	-	ASTM D1044
مجموعة الشد	15 %	-	ASTM D412
إجهاد الشد		-	-
	1.67 MPa	242.21 psi	ASTM D412
	1.67 MPa	242.21 psi	ISO 37
قوة الشد	7.83 MPa	1135.65 psi	ASTM D412, ISO 37
استطالة الشد		-	-
	370 %	-	ASTM D412
	370 %	-	ISO 37
قوة التمزق	26.1 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط (Compression Set)		-	ASTM D395B, ISO 815
	27 %	-	ASTM D395B, ISO 815
	45 %	-	ASTM D395B, ISO 815
	72 %	-	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		-	-
	-9.0 %	-	ASTM D573, ISO 188
	-4.0 %	-	ASTM D573
	-11 %	-	ASTM D573, ISO 188
	-2.0 %	-	ASTM D573
	-4.0 %	-	ISO 188
	-2.0 %	-	ISO 188
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء		-	ASTM D573
	2.0 %	-	ASTM D573
	3.0 %	-	ASTM D573
التغير في انفعال الشد عند الكسر		-	ISO 1817
	2.0 %	-	ISO 1817
	3.0 %	-	ISO 1817
التغير في الحجم		-	-
	9.0 %	-	ASTM D471
	2.0 %	-	ASTM D471
	38 %	-	ASTM D471
	-7.0 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	9.0 %	-	ISO 1817
	2.0 %	-	ISO 1817
	38 %	-	ISO 1817

الخواص الحرارية

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

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المصهور	104 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.