DuraGrip® DGR 6040NC

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

وصف المنتج

تم تصميم DuraGrip® DGR 6040 NC ليكون لدائن حرارية مرنة (TPE) للأغراض العامة سهلة الاستخدام في عمليات قولبة الحقن والبثق. يتميز DGR 6040NC بملمس ناعم ممتاز، وسوف يلتصق بالمواد الأوليفينية، وهو متوفر في تركيبات متوافقة مع إدارة الغذاء والدواء. DuraGrip® ليس استرطابيًا ولا يتطلب تجفيفًا في الظروف العادية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	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		-	-
	% 2.9	-	ASTM D955
	% 1.7	-	ASTM D955
	% 1.3	-	ASTM D955
	% 1.2	-	ASTM D955
	% 1.3	-	ISO 294-4
	% 2.9	-	ISO 294-4
	% 1.2	-	ISO 294-4
	% 1.7	-	ISO 294-4
صلابة الديورومتر	42	-	ASTM D2240, ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	120 mg	-	ASTM D1044
مجموعة الشد	7 %	-	ASTM D412
إجهاد الشد		-	-
	1.24 MPa	179.85 psi	ASTM D412
	1.24 MPa	179.85 psi	ISO 37
قوة الشد	5.18 MPa	751.3 psi	ASTM D412, ISO 37
استطالة الشد		-	-
	450 %	-	ASTM D412
	450 %	-	ISO 37
قوة التمزق	15.2 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط (Compression Set)		-	ASTM D395B, ISO 815
	14 %	-	ASTM D395B, ISO 815
	34 %	-	ASTM D395B, ISO 815
	62 %	-	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		-	-
	-6.0 %	-	ASTM D573, ISO 188
	-6.0 %	-	ASTM D573
	-11 %	-	ASTM D573, ISO 188
	-4.0 %	-	ASTM D573
	-6.0 %	-	ISO 188
	-4.0 %	-	ISO 188
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء		-	ASTM D573
	4.0 %	-	ASTM D573
	1.0 %	-	ASTM D573
التغير في انفعال الشد عند الكسر		-	ISO 1817
	4.0 %	-	ISO 1817
	1.0 %	-	ISO 1817
التغير في الحجم		-	-
	15 %	-	ASTM D471
	4.0 %	-	ASTM D471
	45 %	-	ASTM D471
	-10 %	-	ASTM D471, ISO 1817
	15 %	-	ISO 1817
	4.0 %	-	ISO 1817
	45 %	-	ISO 1817

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-67.2 C°	-88.96 F°	ASTM D746, ISO 812

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المصهور	112 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.