DAI-EL™ G-551

المصنع	DAIKIN AMERICA, INC.	**الفئة**	Fluorelastomer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DAI-EL G-551 هو بوليمر ثلاثي مدمج للمعالجة مصمم لتطبيقات القولبة بالنقل والضغط. يوفر G-551 توازنًا جيدًا بين مقاومة الميثانول والمرونة في درجات الحرارة المنخفضة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مرونة درجة حرارة منخفضة بوليمر ثلاثي	- -	- -
الاستخدامات	حشيات أختام	- -	- -
المظهر	Pink أبيض	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة نقل الراتنج	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.84-1.89 g/cm³	-	-
لزوجة موني	48 MU	-	-
محتوى الفلور	69 %	-	-
صلابة الديورومتر	74	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة	170 C°	338.0 F°	-
وقت المعالجة	2.4 min	-	-
اختبار التواء جيهمان	-12 C° -7 C°	- 10.4 F° 19.4 F°	- - -
اختبار TR	-14 C° -8 C°	- 6.8 F° 17.6 F°	- - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	4.40 MPa	638.17 psi	-
قوة الشد	15.9 MPa	2306.1 psi	-
استطالة الشد	210 %	-	-
قوة التمزق	20.6 kN/m	-	-
مجموعة الضغط	13 %	- -	- -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	% 9.0	-	-
	% 18	-	-
	% 25	-	-

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	% 1.0	-	-
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	% 1.0-	-	-
التغير في صلابة الديورومتر في الهواء	0.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C° 21.0-	F° 5.8-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.