DAI-EL™ G-7451

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

وصف المنتج

DAI-EL G-7451 عبارة عن بوليمر مشترك مدمج للمعالجة مصمم لتطبيقات القولبة بالنقل والضغط. يوفر G-7451 لزوجة موني متوسطة مع مقاومة جيدة لمجموعة الضغط.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك تشوه دائم بالضغط منخفض لزوجة متوسطة	- - -	- - -
الاستخدامات	حشيات أختام	- -	- -
المظهر	كريم أبيض	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة نقل الراتنج	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.81-1.85 g/cm³	-	-
لزوجة موني	44 MU	-	-
محتوى الفلور	66 %	-	-
صلابة الديورومتر	73	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة	170 C°	338.0 F°	-
وقت المعالجة	5.0 min	-	-
اختبار التواء جيهمان	-15 C° -7 C°	- 5.0 F° 19.4 F°	- - -
اختبار TR	-18 C° -9 C°	- -0.4 F° 15.8 F°	- - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	4.60 MPa	667.17 psi	-
قوة الشد	15.7 MPa	2277.1 psi	-
استطالة الشد	240 %	-	-
قوة التمزق	23.4 kN/m	-	-
مجموعة الضغط	8.0 %	- -	- -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	% 6.0	-	-
	% 7.0	-	-
	% 10	-	-

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	% 11	-	-
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	% 0.0	-	-
التغير في صلابة الديورومتر في الهواء	2.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C° 20.0-	F° 4.0-	-

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.