DAI-EL™ G-621

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

وصف المنتج

DAI-EL G-621 هو عبارة عن بوليمر ثلاثي مدمج مصمم لتطبيقات النقل والقولبة بالضغط. يوفر G-621 مقاومة ممتازة للمواد الكيميائية والمذيبات مع معدلات نفاذية منخفضة للغاية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة مقاوم للمذيبات 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	1.92 g/cm³	-	-
لزوجة موني	50 MU	-	-
محتوى الفلور	71 %	-	-
صلابة الديورومتر	76	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة	170 C°	338.0 F°	-
وقت المعالجة	3.5 min	-	-
اختبار التواء جيهمان	-5 C° -2 C°	- 23.0 F° 28.4 F°	- - -
اختبار TR	-8 C° -2 C°	- 17.6 F° 28.4 F°	- - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	3.70 MPa	536.64 psi	-
قوة الشد	16.2 MPa	2349.62 psi	-
استطالة الشد	280 %	-	-
قوة التمزق	19.6 kN/m	-	-
مجموعة الضغط	23 %	- -	- -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	% 18	-	-
	% 20	-	-
	% 29	-	-

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	% 5.0	-	-
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	% 2.0-	-	-
التغير في صلابة الديورومتر في الهواء	0.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C° 15.0-	F° 5.0	-

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.