DAI-EL™ G-501NK

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

وصف المنتج

DAI-EL G-501NK عبارة عن بوليمر ثلاثي للاستخدام مع أنظمة معالجة ديامين. G-501NK عبارة عن درجة لزوجة عالية لتطبيقات النقل والضغط. يمكن معالجة G-501NK بأكسيد المغنيسيوم منخفض النشاط والديامين.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	لزوجة عالية بوليمر ثلاثي	- -	- -
الاستخدامات	حواجز حشيات أختام	- - -	- - -
المظهر	أبيض أصفر	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة نقل الراتنج	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.84-1.92 g/cm³	-	-
لزوجة موني	74 MU	-	-
محتوى الفلور	68 %	-	-
صلابة الديورومتر	75	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة	160 C°	320.0 F°	-
وقت المعالجة	5.1 min	-	-
اختبار التواء جيهمان	-15 C° -9 C°	- 5.0 F° 15.8 F°	- - -
اختبار TR	-16 C° -8 C°	- 3.2 F° 17.6 F°	- - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	4.10 MPa	594.66 psi	-
قوة الشد	17.4 MPa	2523.66 psi	-
استطالة الشد	280 %	-	-
قوة التمزق	24.5 kN/m	-	-
مجموعة الضغط	30 %	- -	- -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	% 31	-	-
	% 30	-	-
	% 65	-	-

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	-15 %	-	-
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	10 %	-	-
التغير في صلابة الديورومتر في الهواء	1.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-31.0 C°	-23.8 F°	-

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.