DAI-EL™ G-101

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

وصف المنتج

DAI-EL G-101 هو مادة لدائنية ذات وزن جزيئي منخفض. في درجة حرارة الغرفة، يكون G-101 عبارة عن معجون غير شفاف ويصبح سائلًا لزجًا شفافًا في درجات حرارة أعلى من 70 درجة مئوية / 158 درجة فهرنهايت. يستخدم G-101 مع درجات الفلوروالإيلاستومر الأخرى لتقليل لزوجة وصلابة المركب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	وزن جزيئي منخفض	-	-
المظهر	غير شفاف	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.76-1.77 g/cm³	-	-
الوزن الجزيئي	3000	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل التبخير	2.0 %	-	-
لزوجة المصهور	50000 mPa·s	50000.0 cP	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحرارة النوعية	360 J/kg/°C	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.8E+12 ohms·cm	-	ASTM D257
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	11.4	-	-
	10.5	-	-
عامل التبديد		-	ASTM D150
	2.6E-3	-	-
	0.080	-	-

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.370	-	-

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.