DAI-EL™ T-550

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

وصف المنتج

DAI-EL Thermoplastic T-550 هو بوليمر يتكون من راتنج فلوري وإلاستومر فلوري. يمكن تشكيل T-550 مثل مادة لدن بالحرارة بخصائص مماثلة للإلاستومر. يتميز T-550 بشفافية جيدة ومواد قابلة للاستخلاص منخفضة. يوفر T-550 مقاومة كيميائية ممتازة. يظهر T-550 خصائص إطلاق محسنة مقارنة بـ T-530.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة شفافية عالية مواد قابلة للاستخلاص منخفضة	- - -	- - -
الاستخدامات	أختام ورقة أنابيب	- - -	- - -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.88 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.0 g/10 min	-	-
صلابة الديورومتر	73	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك	0.50	-	-
مقاومة تآكل تابير		-	-
	2.00 mg	-	-
	14.0 mg	-	-
قوة الشد	17.0 MPa	2465.65 psi	-
استطالة الشد	600 %	-	-
قوة التمزق	29.0 kN/m	-	-
مجموعة الضغط	13 %	-	-
مرونة الارتداد	10 %	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اختبار التواء جيهمان	-9 C°	15.8 F°	-
درجة حرارة بدء الانحلال الحراري	380 C°	716.0 F°	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	220 C°	428.0 F°	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحرارة النوعية	1260 J/kg/°C	-	-
التوصيل الحراري	0.15 W/m/K	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	6.0E+14 ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي	14 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي	6.20	-	-

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.