DAI-EL™ T-550

تولیدکننده	DAIKIN AMERICA, INC.	**دسته بندی**	Fluorelastomer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DAI-EL Thermoplastic T-550 یک پلیمر متشکل از فلورورزین و فلورواستامر است. T-550 می‌تواند مانند یک ترموپلاستیک شکل بگیرد و خواص مشابهی با الاستومر دارد. T-550 شفافیت خوبی دارد و مواد قابل استخراج کمتری دارد. T-550 مقاومت شیمیایی عالی را ارائه می‌دهد. T-550 نسبت به T-530 خواص رهاسازی بهبود یافته‌ای را نشان می‌دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب شفافیت بالا محتوای استخراج پایین	- - -	- - -
کاربردها	مهر و موم‌ها ورق لوله‌کشی	- - -	- - -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.88 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	6.0 g/10 min	-	-
سختی دورومتر	73	-	Internal Method

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.50	-	-
مقاومت سایش Taber		-	-
	2.00 mg	-	-
	14.0 mg	-	-
استحکام کششی	17.0 MPa	2465.65 psi	-
ازدیاد طول کششی	600 %	-	-
استحکام پارگی	29.0 kN/m	-	-
مانایی فشاری	13 %	-	-
جهندگی	10 %	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تست پیچش Gehman	-9 C°	15.8 F°	-
دمای شروع پیرولیز	380 C°	716.0 F°	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	220 C°	428.0 F°	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
گرمای ویژه	1260 J/kg/°C	-	-
رسانندگی گرمایی	0.15 W/m/K	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	6.0E+14 ohms·cm	-	-
استحکام دی‌الکتریک	14 kV/mm	-	-
ثابت دی‌الکتریک	6.20	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.