DAI-EL™ G-912

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

توضیحات محصول

DAI-EL G-912 یک ترپلیمر با ویسکوزیته متوسط است که برای سیستم های پخت پراکسید مختلف مناسب است. G-912 را می توان به گونه ای فرموله کرد که فرآیند پخت پس از عمل را حذف کند. G-912 برای کاربردهای قالب گیری انتقالی و فشاری طراحی شده است که به مقاومت عالی در برابر مواد شیمیایی، بخار و فشردگی نیاز دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب کاهش فشار پایین ویسکوزیته متوسط مقاوم در برابر بخار ترپلیمر	- - - - -	- - - - -
کاربردها	مهر و موم‌ها	-	-
شکل ظاهری	صورتی سفید	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری انتقال رزین	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.87 to 1.91 g/cm³	-	-
ویسکوزیته Mooney	MU 56	-	-
محتوای فلوئور	71 %	-	-
سختی دورومتر	73	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای پخت	160 C°	320.0 F°	-
زمان پخت	3.0 min	-	-
تست پیچش Gehman		-	-
	-5 C°	23.0 F°	-
	-2 C°	28.4 F°	-
تست TR		-	-
	-8 C°	17.6 F°	-
	-2 C°	28.4 F°	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	8.50 MPa	1232.82 psi	-
استحکام کششی	20.0 MPa	2900.76 psi	-
ازدیاد طول کششی	170 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام پارگی	17.6 kN/m	-	-
مانایی فشاری		-	-
	% 7.0	-	-
	% 6.0	-	-
	% 11	-	-
	% 16	-	

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا	-13 %	-	-
تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا	12 %	-	-
تغییر در سختی دورومتر در هوا	0.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-20.0 C°	-4.0 F°	-

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.