Garaflex™ G 7782-A4

تولیدکننده	AlphaGary	**دسته بندی**	TPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

GARAFLEX G 7782-A4 یک الاستومر ترموپلاستیک است که برای سیم انعطاف پذیر (SEO, SJEO) در نظر گرفته شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	غلاف رشته	-	-
انواع سیم	SEO SJEO	- -	- -
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی دورومتر		-	ASTM D2240
		-	ASTM D2240
		-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 19.0	psi 2755.72	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 600	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 70.1	-	ASTM D624

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا	% 0.0	-	UL Unspecified
تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا	% 5.0-	-	UL Unspecified
تغییر در استحکام کششی	% 10-	-	UL Unspecified
تغییر در ازدیاد طول نهایی	% 0.0	-	UL Unspecified

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C° 60.0-	F° 76.0-	ASTM D746
تغییر شکل (Deformation)		-	ASTM D2219
	% 5.5	-	ASTM D2219
	% 8.9	-	ASTM D2219

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	9.8E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	28 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	2.30	-	ASTM D150
ضریب تلفات	1.0E-4	-	ASTM D150

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	191 C°	375.8 F°	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	196 C°	384.8 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	196 C°	384.8 F°	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	202 C°	395.6 F°	-
دمای آداپتور	204 C°	399.2 F°	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	210 C°	410.0 F°	-
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.