Garaflex™ G 7795-A7 NAT

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

توضیحات محصول

GARAFLEX G 7795-A7 یک الاستومر ترموپلاستیک مقاوم در برابر شعله است که برای سیم کشی لوازم خانگی و خودرو (درجه 125 درجه سانتیگراد) در نظر گرفته شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
کاربردها	عایق سیم دستگاه پوشش سیم	- -	- -
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.17 to 1.21 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر		-	ASTM D2240
	48	-	-
	44	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	17.2 MPa	2494.65 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	550 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	65.7 kN/m	-	ASTM D624

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا		-	UL Unspecified
	0.0 %	-	-
	-15 %	-	-
تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا		-	UL Unspecified
	-3.0 %	-	-
	-35 %	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	2.5E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	27 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	2.30	-	ASTM D150

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	2.0E-3	-	ASTM D150
شاخص اکسیژن	30 %	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	171 C°	339.8 F°	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	188 C°	370.4 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	193 C°	379.4 F°	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	199 C°	390.2 F°	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	204 C°	399.2 F°	-
دمای آداپتور	204 C°	399.2 F°	-
دمای مذاب	196 C°	384.8 F°	-
دمای دای (قالب خروجی)	204 C°	399.2 F°	-

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.