Garaflex™ O 9940SA NAT

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

توضیحات محصول

GARAFLEX-O 9940SA یک الاستومر ترموپلاستیک الفینی مقاوم در برابر شعله، سازگار با RoHS، درجه 105 درجه سانتیگراد، بدون PBB، PBBE و PBBO است که برای کابل اولیه روبانی تخت و کابل حرارتی در نظر گرفته شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر شعله	-	-
کاربردها	غلاف کابل	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر		- - -	ASTM D2240 ASTM D2240 ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 13.8	psi 2001.52	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 500	-	ASTM D412

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا	% 5.0	-	UL Unspecified
تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا	% 9.0-	-	UL Unspecified

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C° 53.0-	F° 63.4-	ASTM D746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	2.45	-	ASTM D150
ضریب تلفات	1.0E-3	-	ASTM D150
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 30	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای منطقه ۱ سیلندر	188 °C	370.4 °F	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	188 °C	370.4 °F	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	199 °C	390.2 °F	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	204 °C	399.2 °F	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	204 °C	399.2 °F	-
دمای آداپتور	204 °C	399.2 °F	-
دمای مذاب	°C	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	204 °C	399.2 °F	-
نامشخص		-	-

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.