Garaflex™ E 4832 NAT UV-LCF

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

توضیحات محصول

یک ترکیب مقاوم در برابر UV، مقاوم در برابر آتش، مقاوم در برابر روغن و بدون سرب که برای کاربردهای پوشش کابل توربین بادی طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت خوب در برابر UV محتوای پایین (تا هیچ) سرب مقاوم در برابر روغن	- - - -	- - - -
کاربردها	پوشش کابل	-	-
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	1.28 to 1.32 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر		-	ASTM D2240
	80 to 86	-	-
	67 to 73	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D412
	18.6 MPa	2697.71 psi	-
	17.2 MPa	2494.65 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D412
	420 %	-	-
	380 %	-	-

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا	3.0 %	-	UL Unspecified
تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا	-16 %	-	UL Unspecified
تغییر در استحکام کششی		-	UL Unspecified
	13 %	-	-
	14 %	-	-
	19 %	-	-
تغییر در ازدیاد طول نهایی		-	UL Unspecified
	-4.0 %	-	-
	-12 %	-	-
	-14 %	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-44.0 °C	-47.2 °F	ASTM D746

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اکسیژن	32 %	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	166 °C	330.8 °F	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	171 °C	339.8 °F	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	177 °C	350.6 °F	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	182 °C	359.6 °F	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	188 °C	370.4 °F	-
دمای آداپتور	182 °C	359.6 °F	-
دمای مذاب	179 °C to 191	354.2 - 375.8 °F	-
دمای دای (قالب خروجی)	182 °C	359.6 °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.