Genestar™ GN2330

تولیدکننده	.Kuraray Co., Ltd	**دسته بندی**	Nylon 9T
فیلر	۳۳٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

GN2330 دارای تعادل بین استحکام مکانیکی، قابلیت قالب‌گیری و ثبات ابعادی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E90350-252519	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 33% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب قابلیت قالب‌گیری خوب	- -	- -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.62 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	21 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	-
	% 0.10	-	-
	% 0.60	-	-
جذب آب	% 1.0	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	185 MPa	26832.03 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	11000 MPa	1595418.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	240 MPa	34809.12 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	100 J/m	1.87 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	285 C°	545.0 F°	ASTM D648
دمای انتقال شیشه‌ای	125 C°	257.0 F°	-
دمای ذوب	306 C°	582.8 F°	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	30 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	3.40	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.010	-	ASTM D150

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	PLC 1	-	UL 746
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طول جریان بار	5.50 cm	-	-
ازدیاد طول جوش	0.70 %	-	ASTM D638
استحکام جوش	54.0 MPa	7832.05 psi	ASTM D638

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.