Genestar™ GP2450NH-2

تولیدکننده	Kuraray Co., Ltd.	**دسته بندی**	Nylon 9T
فیلر	۴۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

این درجه دارای رتبه‌بندی اشتعال‌پذیری UL94، V-0 بدون کلر و برم است. این ماده دارای تعادل خوبی از خواص مکانیکی و جریان‌پذیری است و همچنین سایر درجات V-0 حاوی مقاوم در برابر آتش برم (BFR) نیز همین ویژگی را دارند. *'بدون هالوژن' مطابق با استانداردها است که برم کمتر از 900ppm، کلر کمتر از 900ppm و مجموع مقدار هالوژن (برم و کلر) کمتر از 1500ppm باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 45% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	بدون برم بدون کلر بدون هالوژن	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.53 g/cm³	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	-
	% 0.040	-	-
	% 0.50	-	-
جذب آب	% 0.80	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 165	psi 23931.27	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 13000	psi 1885494.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 224	psi 32488.51	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 100	ft·lb/in 1.87	ASTM D256

حرارتی

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

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 30	-	ASTM D149
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	PLC 0	-	UL 746

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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	0.40 %	-	ASTM D638
استحکام جوش	38.0 MPa	5511.44 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.