GLAMIDE® NB-5550

تولیدکننده	TOYOBO America, Inc.	**دسته بندی**	Nylon Copolymer
فیلر	۳۰٪ مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

GLAMIDE®NB-5550 یک محصول پلی‌آمید است که حاوی 30% پرکننده معدنی است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌ها شامل: مقاوم در برابر آتش/مقاوم در برابر آتش، زیبایی و مقاومت در برابر رطوبت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده معدنی، 30% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	ظاهر خوب جذب آب پایین یا هیچ	- -	- -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.27 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
جذب آب		-	ASTM D570
	% 0.40	-	ASTM D570
	% 1.7	-	ASTM D570
سختی Rockwell	118	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D638
	MPa 66.0	psi 9572.51	ASTM D638
	MPa 31.0	psi 4496.18	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.8	-	ASTM D638
مدول خمشی		-	ASTM D790
	MPa 8000	psi 1160304.0	ASTM D790
	MPa 5100	psi 739693.8	ASTM D790
	MPa 3200	psi 464121.6	ASTM D790
استحکام خمشی		-	ASTM D790
	MPa 170	psi 24656.46	ASTM D790
	MPa 105	psi 15228.99	ASTM D790
	MPa 50.0	psi 7251.9	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m 38	ft·lb/in 0.7117	ASTM D256
	J/m 50	ft·lb/in 0.9365	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ASTM D648
	C° 202	F° 395.6	ASTM D648
	C° 119	F° 246.2	ASTM D648

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	30 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	130 sec	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-
		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	50.0 MPa	7251.9 psi	-

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.