GLAMIDE® NB-5620S

تولیدکننده	TOYOBO America, Inc.	**دسته بندی**	Nylon Copolymer
فیلر	۱۵٪ مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

GLAMIDE®NB-5620S یک محصول پلی آمیدی است که حاوی 15٪ پرکننده معدنی است. در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی های اصلی عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده معدنی، 15% پرکننده به وزن	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.17 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
جذب آب		-	ASTM D570
	% 0.50	-	ASTM D570
	% 2.1	-	ASTM D570
سختی Rockwell	116	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 100	psi 14503.8	ASTM D638
	MPa 60.0	psi 8702.28	ASTM D638
	MPa 25.0	psi 3625.95	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 8.0	-	ASTM D638
مدول خمشی		-	ASTM D790
	MPa 6200	psi 899235.6	ASTM D790
	MPa 3700	psi 536640.6	ASTM D790
	MPa 2800	psi 406106.4	ASTM D790
استحکام خمشی		-	ASTM D790
	MPa 160	psi 23206.08	ASTM D790
	MPa 95.0	psi 13778.61	ASTM D790
	MPa 40.0	psi 5801.52	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m 40	ft·lb/in 0.7492	ASTM D256
	J/m 54	ft·lb/in 1.01	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° 180	F° 356.0	ASTM D648
	C° 102	F° 215.6	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	25 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.