GLAMIDE® NB-5550

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	Nylon Copolymer
المادة المالئة	30% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GLAMIDE®NB-5550 هو منتج بولي أميد يحتوي على 30% من الحشوات المعدنية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. تشمل الميزات: مثبط للهب/معدل للهب مقاومة جميلة للرطوبة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مظهر جيد امتصاص ماء منخفض أو معدوم	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.27 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 0.40	-	ASTM D570
	% 1.7	-	ASTM D570
صلابة روكويل	118	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	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
استطالة الشد	% 3.8	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 8000	psi 1160304.0	ASTM D790
	MPa 5100	psi 739693.8	ASTM D790
	MPa 3200	psi 464121.6	ASTM D790
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 170	psi 24656.46	ASTM D790
	MPa 105	psi 15228.99	ASTM D790
	MPa 50.0	psi 7251.9	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 38	ft·lb/in 0.7117	ASTM D256
	J/m 50	ft·lb/in 0.9365	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D648
	C° 202	F° 395.6	ASTM D648
	C° 119	F° 246.2	ASTM D648

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	30 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	130 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-
		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	50.0 MPa	7251.9 psi	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.