GLAMIDE® NB-5620S

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	Nylon Copolymer
المادة المالئة	15% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GLAMIDE®NB-5620S هو منتج بولي أميد يحتوي على 15% من الحشوات المعدنية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. الخصائص الرئيسية هي: مثبط للهب/معدل للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 15% حشو بالوزن	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.17 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 0.50	-	ASTM D570
	% 2.1	-	ASTM D570
صلابة روكويل	116	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	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
استطالة الشد	% 8.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 6200	psi 899235.6	ASTM D790
	MPa 3700	psi 536640.6	ASTM D790
	MPa 2800	psi 406106.4	ASTM D790
قوة الانحناء		-	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
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 40	ft·lb/in 0.7492	ASTM D256
	J/m 54	ft·lb/in 1.01	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 180	F° 356.0	ASTM D648
	C° 102	F° 215.6	ASTM D648

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	25 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.