GLAMIDE® TY-502NZ

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GLAMIDE®TY-502NZ عبارة عن منتج من مادة البولي أميد 6 المطاطية (نايلون 6 المطاط). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. الخصائص الرئيسية هي: مثبط/مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	رائحة	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.0 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
	% 0.70	-	ASTM D570
	% 1.9	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D638
	MPa 90.0	psi 13053.42	ASTM D638
	MPa 50.0	psi 7251.9	ASTM D638
استطالة الشد	% 20	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 4500	psi 652671.0	ASTM D790
	MPa 3500	psi 507633.0	ASTM D790
	MPa 2500	psi 362595.0	ASTM D790
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 160	psi 23206.08	ASTM D790
	MPa 145	psi 21030.51	ASTM D790
	MPa 80.0	psi 11603.04	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 100	psi 14503.8	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 70	ft·lb/in 1.31	ASTM D256
	J/m 120	ft·lb/in 2.25	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل			ASTM D648 ASTM

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 170 C° 100	- F° 338.0 F° 212.0	D648 ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/5.5E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	23 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	4.00	-	ASTM D150
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° 90.0	F° 194.0	-
ضغط الحقن	MPa	-	-

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.