NORYL GTX™ GTX934 resin

المصنع	SABIC Innovative Plastics	**الفئة**	PPE+PS+Nylon
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NORYL GTX934 عبارة عن درجة GTX غير مملوءة مع تحسين قابلية المعالجة وأداء التقادم الحراري.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية تشغيل جيدة مقاومة جيدة للتقادم الحراري	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.09 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
	13 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)			
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	13.0 /cm³ 10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	Internal method
	%	-	Internal method
	%	-	Internal method
	%	-	Internal method
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 3.5	-	ISO 62
	% 1.2	-	ISO 62
صلابة المسافة البادئة للكرة	MPa 85.0	psi 12328.23	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	-
	MPa 2300	psi 333587.4	ASTM D638
	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 527-2/1
قوة الشد		-	-
	MPa 65.0	psi 9427.47	ASTM D638
	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 527-2/50
	MPa 55.0	psi 7977.09	ASTM D638
	MPa 55.0	psi 7977.09	ISO 527-2/50
استطالة الشد		-	-
	% 5.0	-	ASTM D638
	% 4.5	-	ISO 527-2/50
	% 60	-	ASTM D638
	% 25	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء		-	-
	MPa 2350	psi 340839.3	ASTM D790
	MPa 2200	psi 319083.6	ISO 178

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الانحناء	MPa 90.0 MPa 95.0	- psi 13053.42 psi 13778.61	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 10 kJ/m² 20	- ft·lb/in² 4.76 ft·lb/in² 9.52	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	J/m 100 J/m 220 kJ/m² 10 kJ/m² 20	- ft·lb/in 1.87 ft·lb/in 4.12 ft·lb/in² 4.76 ft·lb/in² 9.52	- ASTM D256 ASTM D256 ISO 180/1A ISO 180/1A
صدمة السهم الآلية	J 60.0	-	ASTM D3763

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 190 C° 190	- F° 374.0 F° 374.0	- ASTM D648 ISO 75-2/Be
درجة حرارة تليين فيكات	C° 205 C° 250 C° 200	- F° 401.0 F° 482.0 F° 392.0	- /ASTM D1525, ISO 306 B120 11 ISO 306/A50 ISO 306/B50
اختبار ضغط الكرة	نجاح	-	IEC 60695-10-2
معامل التمدد الحراري الخطي	/7.5E-5 cm/cm C° /8.0E-5 cm/cm C° /8.5E-5 cm/cm C°	- - - - -	- ASTM E831 ISO 11359-2 ASTM E831 ISO 11359-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	7.0E-5 cm/cm/ C°		
التوصيل الحراري	0.23 W/m/K	-	ISO 8302

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.070 %	-	-
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C°	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
غير معروف		-	-

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.