Terblend® N 3154

المصنع	& INEOS Olefins Polymers Europe	**الفئة**	ABS+Nylon
المادة المالئة	8.0% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Terblend N 3154 عبارة عن مزيج ABS/PA مملوء بالمعادن بنسبة 8٪ مع ثبات جيد للأبعاد وصلابة محسنة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E108538-101711976	-	-
الحشو / التعزيز	معدني، 8.0% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
الاستخدامات	غلاف كهربائي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.11 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	8.00 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.60 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	3.9 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-2
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	2.9 %	-	-
	35 %	-	-
معامل الانحناء	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 178
استطالة الشد	35 %	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179
	100 kJ/m²	47.58 ft·lb/in²	-
	150 kJ/m²	71.37 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/A
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	-
	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 97.0 C° 83.0	- F° 206.6 F° 181.4	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 130 C° 105	- F° 266.0 F° 221.0	- ISO 306/ A50 ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.0E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
عامل التبديد	 0.015 0.015	- - -	IEC 60250 - -
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 250-285	F° 545.0 - 482.0	-
درجة حرارة القالب	C° 80.0	F° 176.0	-
سرعة الحقن	mm/sec 40	-	-

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.