Terblend® N 3158

المصنع	& INEOS Olefins Polymers Europe	**الفئة**	ABS+Nylon
المادة المالئة	9.0% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Terblend® N 3158 عبارة عن مزيج ABS/PA مملوء بالمعادن بنسبة 9٪ مع ثبات جيد للأبعاد وصلابة محسنة ومقاومة ممتازة للحرارة، بحيث يمكن تطبيق هذه الدرجة للطلاء عبر الإنترنت.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني، 9.0% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد مقاومة عالية للحرارة صلابة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أجزاء خارجية للسيارات	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.15 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	10.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	1.1-1.4 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	1.3 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2900 MPa	420610.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 % %	- - -	ISO 527-2 - -
معامل الانحناء	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	88.0 MPa	12763.34 psi	ISO 178
استطالة الشد	%	-	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة	160 kJ/m²	76.13 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	8.0 kJ/m² 10 kJ/m²	- 3.81 ft·lb/in² 4.76 ft·lb/in²	ISO 180/A - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	132 C° 92.0 C°	- 269.6 F° 197.6 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 245 C° 160	- F° 473.0 F° 320.0	- ASTM D1525 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	7.5E-3 0.015	- - -	IEC 60250 - -

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 270-290	F° 554.0 - 518.0	-
درجة حرارة القالب	C° 80.0	F° 176.0	-
سرعة الحقن	40 mm/sec	-	-

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.