Terblend® N NG-02 UV

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

وصف المنتج

Terblend N NG-02 UV عبارة عن مزيج ABS/PA مدعم بالألياف الزجاجية بنسبة 8٪ (مثبت للأشعة فوق البنفسجية) مع ثبات وصلابة محسنة للأبعاد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 8.0% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	30.0 cm³/10min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	0.60 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	1.1 %	-	ISO 62
صلابة المسافة البادئة للكرة	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3300 MPa	478625.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2850 MPa	413358.3 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 178
استطالة الشد	4.0 %	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	-
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179
	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	-
	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/A
	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	-
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 105 C° 80.0	- F° 221.0 F° 176.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 170 C° 108	- F° 338.0 F° 226.4	- ISO 306/ A50 ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.0E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
السماحية النسبية	2.90	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.013	-	IEC 60250

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 240-270	F° 518.0 - 464.0	-
درجة حرارة القالب	C° 40.0-80.0	F° 176.0 - 104.0	-

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.