Terblend® N NG-02

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

وصف المنتج

Terblend® N NG-02 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + نايلون (ABS + نايلون) مملوء بـ 8.0٪ من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E108538-100840278	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 8.0% حشو بالوزن	-	-
بيانات متعددة النقاط	اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.12 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	30.0 cm³/10min	-	ISO 1133
صلابة المسافة البادئة للكرة	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3200 MPa	464121.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 178
استطالة الشد	4.0 %	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة	3.0 kJ/m² 8.0 kJ/m²	- 1.43 ft·lb/in² 3.81 ft·lb/in²	ISO 179 - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	25 kJ/m² 35 kJ/m²	- 11.89 ft·lb/in² 16.65 ft·lb/in²	ISO 179 - -
قوة صدمة إيزود المحززة	3.0 kJ/m² 6.0 kJ/m²	- 1.43 ft·lb/in² 2.85 ft·lb/in²	ISO 180/A - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	105 C° 80.0 C°	- 221.0 F° 176.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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
ثابت العزل الكهربائي	3.40	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.013	-	IEC 60250

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	240-270 C°	464.0 - 518.0 F°	-

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.