Terblend® N NG-04

المصنع	INEOS Olefins & Polymers Europe	**الفئة**	ABS+Nylon
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Terblend N NG-04 عبارة عن مزيج ABS/PA مدعم بالألياف الزجاجية بنسبة 20٪ مع ثبات وصلابة عالية للأبعاد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E108538-100840280	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد صلابة عالية	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أغلفة	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
بيانات متعددة النقاط	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1)	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.20 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	15.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.90 %	-	ISO 62
صلابة المسافة البادئة للكرة	107 MPa	15519.07 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5400 MPa	783205.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.2 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	4500 MPa	652671.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	115 MPa	16679.37 psi	ISO 178
استطالة الشد	3.2 %	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m² 8.0 kJ/m²	- 2.38 ft·lb/in² 3.81 ft·lb/in²	ISO 179 - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة			ISO 179 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	
	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/A
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	-
	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	164 C°	327.2 F°	ISO 75-2/B
	100 C°	212.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	180 C°	356.0 F°	ISO 306/ A50
	114 C°	237.2 F°	ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-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)	240-270 °C	464.0 - 518.0 °F	-
درجة حرارة القالب	40.0-80.0 °C	104.0 - 176.0 °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.