Terblend® N NM-11

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

وصف المنتج

Terblend N NM-11 هو مزيج ABS/PA مع صلابة تأثير ممتازة وقابلية تدفق جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E108538-100840282	-	-
الميزات	تدفق جيد قابلية معالجة جيدة مقاومة عالية للصدمات	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أغلفة Safety Helmets سلع رياضية	- - - -	- - - -
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	1.07 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	30.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.80 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	1.2 %	-	ISO 62
صلابة المسافة البادئة للكرة	86.0 MPa	12473.27 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	43.0 MPa	6236.63 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.5 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1800 MPa	261068.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	62.0 MPa	8992.36 psi	ISO 178
استطالة الشد	%	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		- 15 kJ/m² 65 kJ/m²	ISO 179 7.14 ft·lb/in² 30.93 ft·lb/in²
قوة صدمة شاربي غير المحززة			ISO 179 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	لا يوجد كسر	-	
	لا يوجد كسر	-	
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/A
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	-
	65 kJ/m²	30.93 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	85.0 C°	185.0 F°	ISO 75-2/B
	65.0 C°	149.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	160 C°	320.0 F°	ISO 306/ A50
	102 C°	215.6 F°	ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.0E-4 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	ohms·cm	-	IEC 60093
السماحية النسبية	2.90	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.015	-	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.