Terblend® N NM-12

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

وصف المنتج

Terblend N NM-12 هو مزيج ABS/PA مع صلابة تأثير جيدة وصلابة محسنة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E108538-100840283	-	-
الميزات	قابلية معالجة جيدة صلابة جيدة مقاومة صدمات متوسطة	- - -	- - -
الاستخدامات	مقابض السلع المنزلية	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
بيانات متعددة النقاط	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)	34.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.80 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	1.1 %	-	ISO 62
صلابة المسافة البادئة للكرة	102 MPa	14793.88 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.2 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	74.0 MPa	10732.81 psi	ISO 178
استطالة الشد	20 %	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة	9.0 kJ/m² 17 kJ/m²	- 4.28 ft·lb/in² 8.09 ft·lb/in²	ISO 179 - -
قوة صدمة إيزود المحززة	7.0 kJ/m² 17 kJ/m²	- 3.33 ft·lb/in² 8.09 ft·lb/in²	ISO 180/A - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 88.0 C° 66.0	- F° 190.4 F° 150.8	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 170 C° 105	- F° 338.0 F° 221.0	- ISO 306/ A50 ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.0E-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	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)	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.