ASTABLEND™ MNM21EF

المصنع	Marplex Australia Pty. Ltd.	**الفئة**	ABS+Nylon
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ASTABLEND™ MNM21EF عبارة عن مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + نايلون (ABS+نايلون). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. السمات المهمة لـ ASTABLEND™ MNM21EF هي: جماليات جيدة، قابلية معالجة جيدة، مقاومة للصدمات، مثبت للأشعة فوق البنفسجية. التطبيق النموذجي لـ ASTABLEND™ MNM21EF: السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	تدفق جيد	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	تشطيب سطح بارز	-	-
	مقاومة فائقة للصدمات	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.07 g/cm³	-	
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	60.0 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء	1.3 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 527-2/50
إجهاد الشد	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	3.0 %	-	-
	25 %	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	-
	70 kJ/m²	33.31 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	88.0 C°	190.4 F°	ISO 75-2/B
	63.0 C°	145.4 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	110 C°	230.0 F°	ISO 306/B50

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	70.0-80.0 C°	158.0 - 176.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الخلفية	240-250 °C	464.0 - 482.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	245-255 °C	473.0 - 491.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	250-260 °C	482.0 - 500.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	245-265 °C	473.0 - 509.0 °F	-
درجة حرارة القالب	50.0-70.0 °C	122.0 - 158.0 °F	-
ضغط الحقن	60.0-120 MPa	8702.28 - 17404.56 psi	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
الضغط الخلفي	0.100-0.500 MPa	14.5 - 72.52 psi	-
سرعة اللولب	40-50 rpm	-	-
حمولة المشبك	3.0-5.0 kN/cm²	-	-

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.