Novamid® ES110C

المصنع	DSM Somos®	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Novamid® ES110C هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ للقولبة بالحقن. السمة الرئيسية لـ Novamid® ES110C: قابلية معالجة جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47960-100738712 E172082-100744565 E53664-101704614	- - -	- - -
الميزات	قابلية تشكيل جيدة	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.3 %	-	-
	1.1 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 2.8	-	ISO 62
رقم اللزوجة	118 cm³/g	-	ISO 307

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3300 MPa	478625.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	84.0 MPa	12183.19 psi	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	18 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	114 MPa	16534.33 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	4.1 kJ/m²	1.95 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	173 C° 76.0 C°	- 343.4 F° 168.8 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	220 C°	428.0 F°	ISO 11357-3

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0-8.0 hr	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	230-235 C°	446.0 - 455.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	235-250 C°	455.0 - 482.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	240-260 C°	464.0 - 500.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	240-270 C°	464.0 - 518.0 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	240-275 C°	464.0 - 527.0 F°	-
درجة حرارة القالب	50.0-80.0 C°	122.0 - 176.0 F°	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
الضغط الخلفي	3.00-10.0 MPa	435.11 - 1450.38 psi	-
نسبة ضغط اللولب	2.5:1.0	-	-

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.