DIAMALOY ENGINEERED ALLOYS ABS NYLON 4010A

المصنع	Network Polymers, Inc.	**الفئة**	ABS+Nylon
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DIAMALOY ENGINEERED ALLOYS ABS NYLON 4010A هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين + نايلون (ABS+Nylon). يمكن معالجته عن طريق الحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS متوافق مع WEEE مقاومة جيدة للعوامل الجوية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) EU 2002/96/EC (WEEE)	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.09 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	37 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.50-0.70 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	42.2 MPa	6120.6 psi	-
	43.6 MPa	6323.66 psi	-
	35.9 MPa	5206.86 psi	-
	39.4 MPa	5714.5 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	3.7 %	-	-
	3.6 %	-	-
	15 %	-	-
	200 %	-	-
معامل الانحناء	1480 MPa	214656.24 psi	ASTM D790B
صدمة إيزود المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	52.8 C°	127.04 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	143 C°	289.4 F°	ASTM D1525

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0-85.0 C°	176.0 - 185.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.10 %	-	-
حجم الحقنة المقترح	40-70 %	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	25 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	230-260 C°	446.0 - 500.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	232-260 C°	449.6 - 500.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	235-260 C°	455.0 - 500.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	220-260 C°	428.0 - 500.0 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	220-260 C°	428.0 - 500.0 F°	-
درجة حرارة القالب	71.1-82.2 C°	159.98 - 179.96 F°	-
معدل الحقن	سريع	-	-
الضغط الخلفي	0.517-1.03 MPa	74.98 - 149.39 psi	-

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.