Diamond ASA S170

المصنع	Network Polymers, Inc.	**الفئة**	ASA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Diamond ASA S170 هو منتج أكريلونيتريل ستايرين أكريلات (ASA). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، متوافق مع WEEE، مقاومة جيدة للعوامل الجوية، مقاومة للصدمات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للعوامل الجوية مقاومة عالية للصدمات	- -	- -
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	1.07 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	15-20 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.80 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	93	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	320 J/m	5.99 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	80.0 C°	176.0 F°	-
	93.9 C°	201.02 F°	-
درجة حرارة تليين فيكات	88.9 C°	192.02 F°	ASTM D1525

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0-85.0 C°	176.0 - 185.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.10 %	-	-
حجم الحقنة المقترح	40-70 %	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	30 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	230-260 C°	446.0 - 500.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	232-265 C°	449.6 - 509.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	235-272 C°	455.0 - 521.6 F°	-
درجة حرارة الفوهة	220-272 C°	428.0 - 521.6 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	220-272 C°	428.0 - 521.6 F°	-
درجة حرارة القالب	40.0-80.0 C°	104.0 - 176.0 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.