Diamond ASA S310

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

وصف المنتج

Diamond ASA S310 هو منتج أكريلونيتريل ستايرين أكريلات (ASA). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب متوافق مع REACH متوافق مع RoHS متوافق مع WEEE صلابة جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	صلابة جيدة مقاومة جيدة للعوامل الجوية مقاومة صدمات متوسطة	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) EU 2002/96/EC (WEEE)	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
رقم ملف UL	E150937	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.06 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	46.9 MPa	6802.28 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	140 J/m	2.62 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	78.9 C°	174.02 F°	-
	82.2 C°	179.96 F°	-
درجة حرارة تليين فيكات	95.0 C°	203.0 F°	ASTM D1525

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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 %	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
حجم الحقنة المقترح	40-70 %	-	-
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.