Diamond ASA S150

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

وصف المنتج

Diamond ASA S150 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	1.06 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	15 g/10 min	-	-
	25 g/10 min	-	-
انكماش القالب	0.40-0.80 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	98	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	36.1 MPa	5235.87 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	2.0 %	-	-
	28 %	-	-
معامل الانحناء	1790 MPa	259618.02 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	270 J/m	5.06 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	73.9 C°	165.02 F°	-
	82.8 C°	181.04 F°	-
درجة حرارة تليين فيكات	102 C°	215.6 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	hr 2.0-4.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.10	-	-
حجم الحقنة المقترح	% 40-70	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	% 30	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 230-260	F° 500.0 - 446.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 232-265	F° 509.0 - 449.6	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 235-272	F° 521.6 - 455.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 220-272	F° 521.6 - 428.0	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 220-272	F° 521.6 - 428.0	-
درجة حرارة القالب	C° 40.0-80.0	F° 176.0 - 104.0	-
معدل الحقن	سريع	-	-
الضغط الخلفي	MPa 0.517-1.03	psi 149.39 - 74.98	-

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.