Diamond ABS 9501

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

وصف المنتج

Diamond ABS 9501 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مُصنفة للهب، متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، متوافق مع WEEE، مقاومة للصدمات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E51193-101898806	-	-
الميزات	مقاومة فائقة للصدمات	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) EU 2002/96/EC (WEEE)	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
رقم ملف UL	E119088	-	-
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.40-1.2 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	100	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	36.5 MPa	5293.89 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	450 J/m	8.43 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	76.1 C°	168.98 F°	-
	92.8 C°	199.04 F°	-
درجة حرارة تليين فيكات	105 C°	221.0 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	C° 80.0-85.0	F° 185.0 - 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.10	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 190-250	F° 482.0 - 374.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 190-250	F° 482.0 - 374.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 190-250	F° 482.0 - 374.0	-
درجة حرارة القالب	C° 40.0-80.0	F° 176.0 - 104.0	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-

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.