Diamond AES 052

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

وصف المنتج

Diamond AES 052 هو منتج أكريلونيتريل إيثيلين ستايرين (AES). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS متوافق مع WEEE صلابة جيدة مقاومة جيدة للعوامل الجوية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	صلابة جيدة مقاومة جيدة للعوامل الجوية مقاومة عالية للحرارة	- - -	- - -
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	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.60-0.80 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	35.3 MPa	5119.84 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	2140 MPa	310381.32 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	58.0 MPa	8412.2 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	104 C°	219.2 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	126 C°	258.8 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 %	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	25 %	-	-
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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 &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.