Diamond ABS 3001MC

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

وصف المنتج

Diamond ABS 3001MC هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب متوافق مع REACH متوافق مع RoHS متوافق مع WEEE

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E51193-101898778	-	-
الميزات	Platable	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) EU 2002/96/EC (WEEE)	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
رقم ملف UL	E150937	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.05 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	2.0 g/10 min	-	-
	7.5 g/10 min	-	-
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	101	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	43.4 MPa	6294.65 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	2280 MPa	330686.64 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	350 J/m	6.56 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	77.8 C°	172.04 F°	-
	87.2 C°	188.96 F°	-
درجة حرارة تليين فيكات	103 C°	217.4 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.