DIAMALOY ABSPC 9901

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

وصف المنتج

DIAMALOY ABSPC 9901 هو منتج بولي كربونات + ABS (PC+ABS). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف مقاومة اللهب مقاومة للصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة فائقة للصدمات	-	-
رقم ملف UL	E119088	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D1238
	g/10 min 0.80	-	-
	g/10 min 3.9	-	-
انكماش القالب	% 0.50-0.80	-	ASTM D955
صلابة روكويل	112	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2670	psi 387251.46	ASTM D638
قوة الشد	MPa 55.2	psi 8006.1	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2140	psi 310381.32	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 70.7	psi 10254.19	ASTM D790A
صدمة إيزود المحززة	J/m 590	ft·lb/in 11.05	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 90.0	F° 194.0	-
	C° 100	F° 212.0	-
درجة حرارة تليين فيكات	C° 125	F° 257.0	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	90.0-100 C°	194.0 - 212.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.020 %	-	-
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	235-265 C°	455.0 - 509.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	238-272 C°	460.4 - 521.6 F°	-
درجة حرارة الفوهة	238-272 C°	460.4 - 521.6 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	238-272 C°	460.4 - 521.6 F°	-
درجة حرارة القالب	40.0-100 C°	104.0 - 212.0 F°	-
الضغط الخلفي	0.345-1.03 MPa	50.04 - 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.