

# BULKSAM® MG-2520A

المصنع	.UMG ABS, Ltd	الفئة	ABS
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

## وصف المنتج

BULKSAM® MG-2520A عبارة عن مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية لقلوبة الحقن. السمات الهامة لـ BULKSAM® MG-2520A هي: مصنفة مقاومة للاشتعال متوافقة مع RoHS

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E47016-237458	بطاقة UL الصفراء
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	E47016	رقم ملف UL
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قلوبة بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.22	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 3.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-	% 0.10-0.30	انكماش القالب
ISO 2039-2	-	118	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1000762.2	MPa 6900	معامل الشد
ISO 527-2	psi 13343.5	MPa 92.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 979006.5	MPa 6750	معامل الانحناء
ISO 178	psi 21755.7	MPa 150	إجهاد الانحناء
ISO 179	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	kJ/m <sup>2</sup> 3.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/Af	F° 242.6	C° 117	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 11359-2	-	/4.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 446.0 - 410.0	C° 210-230	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 482.0 - 446.0	C° 230-250	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 500.0 - 464.0	C° 240-260	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 482.0 - 446.0	C° 230-250	درجة حرارة الفوهة
-	F° 536.0 - 464.0	C° 240-280	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 140.0	C° 60.0-80.0	درجة حرارة القالب
-	psi 20305.32 - 10152.66	MPa 70.0-140	ضغط الحقن
-	-	معتدل	معدل الحقن
-	psi 2175.57 - 725.19	MPa 5.00-15.0	الضغط الخلفي
-	-	rpm 50-80	سرعة اللولب

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.