

## BULKSAM® NTV15

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

### وصف المنتج

BULKSAM® NTV15 عبارة عن مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية لقولبة الحقن. السمات الهامة لـ BULKSAM® NTV15 هي: مصنفة مقاومة للاشتعال متوافقة مع RoHS

### المواصفات الفنية

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

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.20	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 5.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 294-4	-	% 0.40-0.60	انكماش القالب
ISO 2039-2	-	95	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 290076.0	MPa 2000	معامل الشد
ISO 527-2	psi 5511.44	MPa 38.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 297327.9	MPa 2050	معامل الانحناء
ISO 178	psi 8847.32	MPa 61.0	إجهاد الانحناء
ISO 179	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/Af	F° 194.0	C° 90.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 11359-2	-	/9.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 230.0 - 221.0	C° 105-110	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 410.0 - 374.0	C° 190-210	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 446.0 - 410.0	C° 210-230	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 482.0 - 428.0	C° 220-250	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 446.0 - 428.0	C° 220-230	درجة حرارة الفوهة
-	F° 482.0 - 428.0	C° 220-250	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 140.0 - 122.0	C° 50.0-60.0	درجة حرارة القالب
-	psi 20305.32 - 10152.66	MPa 70.0-140	ضغط الحقن
-	-	بطيء-معتدل	معدل الحقن
-	psi 1450.38 - 725.19	MPa 5.00-10.0	الضغط الخلفي
-	-	rpm 30-70	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.