

ASTAPET™ PC/PET MDA267-A

PET	الفئة	.Marplex Australia Pty .Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

ASTAPET™ MDA267 عبارة عن سبيكة من البولي كربونات والبولي إيثيلين تيريفثاليت المعاد تدويره بنسبة 100% (PET). وهي مناسبة للقولبة بالحقن أو البثق. ملاحظة: تشير الحروف "U" أو "W" إلى أنه تمت إضافة تثبيت للأشعة فوق البنفسجية [على سبيل المثال: Astapet™ MDA267-U].
ASTAPET™ MDA267 هي درجة تطوير، وتستند القيم النموذجية المفصلة في ورقة البيانات هذه إلى بيانات محدودة وتخضع لمراجعة متكررة

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نعم، 100%	المحتوى المعاد تدويره
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.22	الوزن النوعي
ASTM D1238	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1238	-	g/10 min 2.0	
ASTM D1238	-	g/10 min 20	
ASTM D955	-	%	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.10	امتصاص الماء
ASTM D785	-	112	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 7251.9	MPa 50.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 200	استطالة الشد
ASTM D790	psi 319083.6	MPa 2200	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 11022.89	MPa 76.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 16.86	J/m 900	صدمة إيروود المحززة
ASTM D3029	-	J 70.0	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 186.8	C° 86.0	
ASTM D648	F° 221.0	C° 105	
ASTM D1525	F° 311.0	C° 155	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-		

الخواص الحرارية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
		/6.5E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	
الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب	
أخرى				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	-	-	غير معروف	
معلومات المعالجة				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف	
-	-	hr	وقت التجفيف	
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	
-	-	C°	درجة حرارة المصهور	
-	-	C°	درجة حرارة القالب (Die)	
-	-	C°	أسطوانة السحب (Take-Off Roll)	
-	-	MPa	الضغط الخلفي	

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.