

## ASTAPET™ MDA282

PBT+PET	الفئة	.Marplex Australia Pty .Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

ASTAPET™ MDA282 هي درجة من بولي بيوتيلين تيريفثاليت / بولي إيثيلين تيريفثاليت معاد تدويره (PBT/PET) مملوءة بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. وهي مصممة للتطبيقات التي تتطلب مقاومة للحرارة وصلابة عالية، ومظهر سطحي جيد مهم. ملاحظة: تشير الحروف "U" أو "W" إلى أنه تمت إضافة تثبيت للأشعة فوق البنفسجية [على سبيل المثال: MDA282-U (Astaloy™) ASTAPET™]. MDA282 هي درجة تطوير. تعتمد الخصائص الفيزيائية النموذجية على بيانات تجريبية محدودة وتخضع لمراجعة متكررة

## المواصفات الفنية

معلومات عامة	الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
	الميزات	صلابة عالية، مقاومة حرارة عالية، مظهر ممتاز	-	-
	المظهر	لون طبيعي	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.55	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 60	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	%	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.10	امتصاص الماء
ASTM D785	-	118	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 15954.18	MPa 110	قوة الشد
ASTM D638	-	% 2.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 971754.6	MPa 6700	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 21755.7	MPa 150	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.12	J/m 60	صدمة إيضود المحززة
ASTM D3029	-	J 5.00	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		
ASTM D648	F° 356.0	C° 180	
ASTM D648	F° 356.0	C° 180	
ASTM D1525	F° 392.0	C° 200	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/4.0E-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 الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	بطيء-معتدل	معدل الحقن
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	kN/cm <sup>2</sup>	حمولة المشبك
-	-		غير معروف

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