

ASTAPET™ PC/PET MDA267-A

PET	دسته بندی	.Marplex Australia Pty .Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

ASTAPET™ MDA267 پلی‌کربنات و پلی‌اتیلن ترفتالات (PET) 100% بازیافتی است. برای قالب‌گیری تزریقی یا اکستروژن مناسب است. توجه: حروف "U" یا "W" نشان می‌دهد که تثبیت‌کننده UV اضافه شده است [به عنوان مثال: MDA267-U].
 MDA267 یک گرید توسعه‌ای است، مقادیر معمولی ذکر شده در این برگه داده بر اساس داده‌های محدود است و مشمول بررسی مکرر است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای بازیافتی	بله، 100%	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.22	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.0	-	ASTM D1238
	g/10 min 20	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.10	-	ASTM D570
سختی Rockwell	112	-	ASTM D785
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 50.0	psi 7251.9	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 200	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2200	psi 319083.6	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 76.0	psi 11022.89	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 900	ft·lb/in 16.86	ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه	J 70.0	-	ASTM D3029
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 86.0	F° 186.8	ASTM D648
	C° 105	F° 221.0	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 155	F° 311.0	ASTM D1525
CLTE	6.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری	HB	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C°	-	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-
غلنگ خروجی (Take-Off Roll)	C°	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.