

ASTAPET™ PC/PET MDA267

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

توضیحات محصول

ASTAPET™ MDA267 یک آلیاژ از پلی کربنات و 100% پلی اتیلن ترفتالات بازیافتی (PET) است. توجه: حروف "U" یا "W" نشان دهنده اضافه شدن تثبیت کننده UV است [یعنی: Astapet™ MDA267-U]. ASTAPET™ MDA267 یک درجه توسعه‌ای است، مقادیر معمول ذکر شده در این برگه داده بر اساس داده‌های محدود است و تحت بررسی مکرر قرار دارد.

مشخصات فنی

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

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.22	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	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 ایمبریال	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 ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 116	F° 240.8	ASTM D648
	C° 138	F° 280.4	ASTM D648
	C° 77.0	F° 170.6	ASTM D648
	C° 83.0	F° 181.4	ASTM D648
	-	-	-
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 112	F° 233.6	ASTM D1525
	C° 114	F° 237.2	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 بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای فرآیند (دوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
نرخ تزریق	متوسط	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت ماریچ	rpm	-	-
تناژ گیره	kN/cm ²	-	-
نامشخص	-	-	-

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.