

## ASTAMID™ MB3ZUV

Nylon 6	دسته بندی	.Marplex Australia Pty .Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

ASTAMID™ MB3ZUV یک پلی آمید 6 (PA 6 یا نایلون 6) اصلاح شده با ضربه، تثبیت شده در برابر حرارت و UV است.

## مشخصات فنی

## اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی تغییر دهنده ضربه‌ای پایداری‌کننده UV	- - -	- - -
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی تغییر یافته ضربه‌ای	- -	- -

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.07	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 10	-	ASTM D1238

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 2.3	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1980	psi 287175.24	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 55.0	psi 7977.09	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 5.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1850	psi 268320.3	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m	-	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 50.0	F° 122.0	ASTM D648

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 80.0 °C 70.0	F° 176.0 - 158.0	-
زمان خشک کردن	hr 2.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 255 °C 250	F° 491.0 - 482.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 265 °C 255	F° 509.0 - 491.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 270 °C 265	F° 518.0 - 509.0	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 265 °C 255	F° 509.0 - 491.0	-
دمای قالب	to 80.0 °C 50.0	F° 176.0 - 122.0	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فشار تزریق	to 120 MPa 60.0	17404.56 - 8702.28 psi	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	to 0.500 0.100 MPa	psi 72.52 - 14.5	-
سرعت مارپیچ	to 60 rpm 40	-	-
تناژ گیره	to 5.0 kN/cm <sup>2</sup> 3.0	-	-

**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:

sales@su-jiao.com      ایمیل:

www.polymersdata.com      وبسایت:

+86-134-2475-5533      همراه:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.