Yuyao PA 033ML20

تولیدکننده	Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.	**دسته بندی**	Nylon 66/6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Yuyao PA 033ML20 یک محصول کوپلیمر پلی آمید 66/6 (نایلون 66/6) است. این محصول می‌تواند با قالب‌گیری تزریقی فرآوری شود و در آسیا اقیانوسیه موجود است. کاربردهای Yuyao PA 033ML20 شامل کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، لوازم خانگی، خودرو و ابزار است. ویژگی‌ها شامل: دارای رتبه اشتعال، بازدارنده شعله، قابلیت فرآیندپذیری خوب، بدون هالوژن، مقاوم در برابر حرارت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	خواص الکتریکی خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	بدون هالوژن	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	زیر کاپوت خودرو	-	-
	کاربردهای ارتباطی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اجزاء کامپیوتری اتصال‌دهنده‌ها قطعات الکتریکی ابزارهای برق/دیگر	- - - -	- - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.28 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.80 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	130 MPa	18854.94 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	5.5 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	5100 MPa	739693.8 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	160 MPa	23206.08 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار (سطحی)	11.0 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	200 C°	392.0 F°	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	1.0E+15 ohms·cm		ASTM D257

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی		-	
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	90.0 °C to 95.0	194.0 - 203.0 °F	-
زمان خشک کردن	5.0 hr to 8.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	220 °C to 270	428.0 - 518.0 °F	-
دمای قالب	40.0 °C to 80.0	104.0 - 176.0 °F	-
فشار تزریق	80.0 MPa to 100	11603.04 - 14503.8 psi	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.