TERRAMAC TE-8300

تولیدکننده	UNITIKA Plastics Division	**دسته بندی**	PLA
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TERRAMAC TE-8300 یک ماده پلی لاکتیک اسید (PLA) است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم TERRAMAC TE-8300 عبارتند از: سازگار با محیط زیست/سبز مقاوم در برابر سایش کاربردهای معمول عبارتند از: کالاهای تجاری/اداری کالاهای مصرفی ظروف کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی سینی/قفسه

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	زیست‌تجزیه‌پذیر	-	-
	مقاوم	-	-
	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-
کاربردها	کاربردهای مصرف‌کننده	-	-
	ظروف	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	لوازم ثابت	-	-
	سینی‌های پشتیبانی	-	-
شکل ظاهری	کدر	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.47 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.0 to 1.2 %	-	ISO 294-4

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	56.0 MPa	8122.13 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	1.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	9300 MPa	1348853.4 psi	ISO 178
تنش خمشی	104 MPa	15083.95 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	2.8 kJ/m²	1.33 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	140 C°	284.0 F°	ISO 75-2/B
دمای ذوب	170 C°	338.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	150 to 170 °C	302.0 - 338.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	180 to 200 °C	356.0 - 392.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش جلوی سیلندر	190 to 210 °C	374.0 - 410.0 °F	-
دمای نازل	190 to 210 °C	374.0 - 410.0 °F	-
دمای فرآیند (ذوب)	°C	-	-
دمای قالب	100 to 110 °C	212.0 - 230.0 °F	-
فشار پشت (Back Pressure)	0.490 to 1.47 MPa	71.07 - 213.21 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.