Nycal™ 1850T3

تولیدکننده	Technical Polymers, LLC	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Nycal™ 1850T3 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این ماده در آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم Nycal™ 1850T3 عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر ضربه

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت ضربه بالا	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.07 g/cm³	-	ISO 1183

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	1700 MPa	246564.6 psi	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	150 C° 53.0 C°	- 302.0 F° 127.4 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای ذوب پیک	220 C°	428.0 F°	ASTM D3418

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	75.0 to 80.0 °C	167.0 - 176.0 F°	-
زمان خشک کردن	3.0 to 4.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	245 to 280 °C	473.0 - 536.0 F°	-
دمای قالب	40.0 to 90.0 °C	104.0 - 194.0 F°	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.