Nycal™ 1850RMC40H

تولیدکننده	Technical Polymers, LLC	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۴۰٪ شیشه/معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Nycal™ 1850RMC40H یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 40٪ شیشه/مواد معدنی پر شده است. این ماده در آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم Nycal™ 1850RMC40H عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، تثبیت کننده حرارتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	شیشه\معدنی، 40% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.47 g/cm³	-	ASTM D792

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	128 MPa	18564.86 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.0 to 4.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	7930 MPa	1150151.34 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	200 MPa	29007.6 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	210 C° 202 C°	- 410.0 F° 395.6 F°	ASTM D648 - -
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	73.9 to 79.4 °C	165.02 - 174.92 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان خشک کردن	3.0 hr to 4.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	260 °C to 293	500.0 - 559.4 °F	-
دمای قالب	65.6 °C to 98.9	150.08 - 210.02 °F	-

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.