Nycal™ 1820R33 Bk-1

تولیدکننده	Technical Polymers, LLC	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۳۳٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Nycal™ 1820R33 Bk-1 یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 33٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی اصلی Nycal™ 1820R33 Bk-1: دارای درجه شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 33% پرکننده بر اساس وزن	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.38 g/cm³	-	ASTM D792

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	162 MPa	23496.16 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.0 to 4.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	8620 MPa	1250227.56 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	218 C°	424.4 F°	-
	204 C°	399.2 F°	-
دمای ذوب پیک	220 C°	428.0 F°	ASTM D3418

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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°	-
زمان خشک کردن	3.0 to 4.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	260 to 288 °C	500.0 - 550.4 F°	-
دمای قالب	65.6 to 98.9 °C	150.08 - 210.02 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.