Novalloy-B B4740 (Type M)

تولیدکننده	Daicel Polymer Ltd.	**دسته بندی**	ABS+PBT
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Novalloy-B B4740 (نوع M) یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن + PBT (ABS+PBT) است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی اصلی Novalloy-B B4740 (نوع M): دارای رتبه اشتعال‌پذیری.

مشخصات فنی

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.30 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.2 to 1.5 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-2
مدول خمشی	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 178

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	105 C°	221.0 F°	ISO 75-2/B
	62.0 C°	143.6 F°	ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 to 120 °C	176.0 - 248.0 F°	-
زمان خشک کردن	3.0 to 5.0 hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	190 to 230 °C	374.0 - 446.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	220 to 240 °C	428.0 - 464.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	240 to 250 °C	464.0 - 482.0 F°	-
دمای نازل	230 to 250 °C	446.0 - 482.0 F°	-
دمای قالب	60.0 to 80.0 °C	140.0 - 176.0 F°	-
فشار پشت (Back Pressure)	5.00 to 20.0 MPa	725.19 - 2900.76 psi	-
سرعت مارپیچ	50 to 90 rpm	-	-

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.