Daicel PP FP994

تولیدکننده	Daicel Polymer .Ltd	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۲۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Daicel PP FP994 یک ماده پلی پروپیلن است که با 25% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در منطقه آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. ویژگی اصلی Daicel PP FP994: دارای درجه آتش است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E47773-239820	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 25% پرکننده بر اساس وزن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.39 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60 to 0.90 %	-	ASTM D955

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Rockwell	85	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	24.0 MPa	3480.91 psi	ISO 527-2
مدول خمشی	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 178
تنش خمشی	37.0 MPa	5366.41 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	130 C°	266.0 F°	ISO 75-2/B

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 90.0 °C	176.0 - 194.0 F°	-
زمان خشک کردن	3.0 to 5.0 hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	140 to 180 °C	284.0 - 356.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	160 to 200 °C	320.0 - 392.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	180 to 220 °C	356.0 - 428.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نازل	180 to 220 °C	356.0 - 428.0 F°	-
دمای قالب	40.0 to 60.0 °C	104.0 - 140.0 F°	-
فشار پشت (Back Pressure)	5.00 to 20.0 MPa	725.19 - 2900.76 psi	-
سرعت مارپیچ	70 to 90 rpm	-	-

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.