DENKA Transparent Polymer TX-100S

تولیدکننده	Denka Company Limited	**دسته بندی**	MMS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DENKA Transparent Polymer TX-100S یک محصول متیل متاکریلات استایرن (MMS) است. این محصول می‌تواند با قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی اصلی: مقاوم در برابر آتش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E49895-241562	-	-
شماره پرونده UL	E49895	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.13 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.8 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 %	-	Internal Method
جذب آب	0.12 %	-	ASTM D570

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	67.0 MPa	9717.55 psi	ISO 527-2/5
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	6.0 %	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	3400 MPa	493129.2 psi	ISO 178
تنش خمشی	115 MPa	16679.37 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	2.0 kJ/m²	0.9516 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	79.0 C°	174.2 F°	ISO 75-2/Af
دمای نرم‌شوندگی Vicat	100 C°	212.0 F°	ISO 306/B

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.540	-	ASTM D542

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	92.0 %	-	ISO 13468-1
کدورت (Haze)	0.20 %	-	ISO 14782

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	70.0 to 80.0 °C	158.0 - 176.0 F°	-
زمان خشک کردن	3.0 to 4.0 hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	190 to 240 °C	374.0 - 464.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	190 to 240 °C	374.0 - 464.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	190 to 240 °C	374.0 - 464.0 F°	-
دمای نازل	220 to 240 °C	428.0 - 464.0 F°	-
دمای قالب	40.0 to 70.0 °C	104.0 - 158.0 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.