TORZEN® T3000HSL NC01

تولیدکننده	INVISTA Engineering Polymers	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TORZEN® T3000HSL NC01 یک رزین PA66 طبیعی، پایدار شده در برابر حرارت و بسیار مقاوم است که از استحکام ضربه، سفتی، استحکام خط جوش، ظاهر سطحی و جریان خوبی برخوردار است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی تغییر دهنده ضربه‌ای	- -	- -
ویژگی‌ها	جریان خوب مقاومت خوب در برابر ضربه سختی خوب پایان سطح خوب سختی خوب پایداری حرارتی تغییر یافته ضربه‌ای	- - - - - - - -	- - - - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.07 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	1.6 to 1.9 %	-	-
	1.7 to 2.0 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	47.0 MPa	6816.79 psi	ISO 527-2
کرنش کششی		-	ISO 527-2
	4.5 %	-	-
	50 %	-	-
مدول خمشی	1900 MPa	275572.2 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179
	19 kJ/m²	9.04 ft·lb/in²	-
	82 kJ/m²	39.02 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 148 C° 61.0	- F° 298.4 F° 141.8	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 262	F° 503.6	ISO 11357-3
CLTE	1.4E-4 cm/cm/°C 1.2E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 3.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% to 0.18 0.080	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 270 °C 250	F° 518.0 - 482.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 290 °C 270	F° 554.0 - 518.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 290 °C 270	F° 554.0 - 518.0	-
دمای نازل	to 290 °C 270	F° 554.0 - 518.0	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 300 °C 280	F° 572.0 - 536.0	-
دمای قالب	to 90.0 °C 50.0	F° 194.0 - 122.0	-
فشار پشت (Back Pressure)	to 1.00 0.200 MPa	psi 145.04 - 29.01	-
کاشن (Cushion)	to 6.00 mm 4.00	in 0.2362 - 0.1575	-
عمق ونت (هواکش)	7.0E-3 تا 0.040 mm	0.001575 - 0.0002756 in	-
سرعت مارپیچ	پایین 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.