NEXUS PS 535B

تولیدکننده	Nexus Resin Group, LLC.	**دسته بندی**	PS (GPPS)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی استایرن کریستالی با حرارت بالا برای قالب گیری تزریقی. Nexus 535B پلی استایرن کریستالی با مذاب بالا است که برای قالب گیری تزریقی، اکستروژن و قالب گیری دمشی طراحی شده است. این ماده استحکام عالی و مقاومت در برابر دمای خوب را نشان می دهد. کاربرد برای بسته بندی الکترونیک، کارد و چنگال، لوازم جانبی اداری، اجزای پزشکی و لوازم خانگی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	بلور مقاومت خوب مقاومت حرارتی بالا	- - -	- - -
کاربردها	اجزای دستگاه تجهیزات تجاری ظروف یکبار مصرف کاربردهای پزشکی/بهداشتی بسته‌بندی	- - - - -	- - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA رتبه‌بندی نامشخص UL رتبه نامشخص	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.04 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.70 %	-	ASTM D955
جذب آب	%	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2960 MPa	429312.48 psi	ASTM D638
استحکام کششی	51.0 MPa	7396.94 psi	ASTM D638
مدول خمشی	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	97.8 C°	208.04 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	106 C°	222.8 F°	ASTM D1525

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.