NEXUS PS 500

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

توضیحات محصول

پلی استایرن کریستال با جریان مذاب بالا Nexus 500 یک پلی استایرن کریستال با جریان مذاب بالا برای کاربردهای قالب گیری تزریقی با سرعت بالا است. ویژگی های جریان بالا، پر کردن قطعات دیواره نازک را آسان می کند. علاوه بر این، این ماده شفافیت و استحکام عالی را نشان می دهد. کاربردها شامل کارد و چنگال، لیوان، ظروف، مواد پوشش براق، کریستال ترکیبی و حامل مستربچ است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	بلور شفافیت بالا جریان بالا استحکام بالا	- - - -	- - - -
کاربردها	مخلوط کردن ظروف مستر بچ محصولات میز	- - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA رتبه‌بندی نامشخص UL رتبه نامشخص	- -	- -

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.04 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	14 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	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D638
استحکام کششی	44.1 MPa	6396.18 psi	ASTM D638
مدول خمشی	3170 MPa	459770.46 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	84.1 MPa	12197.7 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	90.6 C°	195.08 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	96.7 C°	206.06 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.