NEXUS PS 536

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

توضیحات محصول

پلی استایرن کریستالی با جریان حرارتی بالا در قالب گیری تزریقی Nexus 536 یک پلی استایرن کریستالی با جریان مذاب بالا و حرارت بالا است که برای قالب گیری تزریقی با چرخه سریع طراحی شده است. این پلیمر همچنین برای خروجی بالا، اکستروژن پروفیل تزریق مستقیم برای کاربردهای فوم طراحی شده است. کاربردها برای تخته فوم و جایگزینی چوب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	بلور چرخه قالب‌گیری سریع جریان بالا مقاومت حرارتی بالا	- - - -	- - - -
کاربردها	فوم فوم ساختاری	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA رتبه‌بندی نامشخص UL رتبه نامشخص	- -	- -
روش فرآیند			- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پردازش فوم	-	
	قالب‌گیری تزریقی	-	
	اکستروژن پروفایل	-	

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.04 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	8.5 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	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D638
مدول خمشی	2960 MPa	429312.48 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	80.7 MPa	11704.57 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	96.1 C°	204.98 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	104 C°	219.2 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.