NEXUS PS 585

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

توضیحات محصول

پلی استایرن کریستالی با حرارت بالا. Nexus 585 یک پلی استایرن کریستالی با وزن مولکولی بالا، جریان مذاب کم و حرارت بالا است. این پلیمر همچنین فوم برتر و ورق پلی استایرن جهت دار (OPS) می سازد. فناوری فرآیند به طور مداوم محصول باقیمانده کمی را برای کاربردهای فوم و OPS تولید می کند. کاربردها عبارتند از مواد یکبار مصرف فوم، تخته فوم عایق و مواد یکبار مصرف OPS.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	بلور	-	-
	قابل فوم‌سازی	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
	جریان پایین	-	-
	محتوای باقی‌مانده پایین	-	-
کاربردها	فوم	-	-
	تخته عایق فوم‌دار	-	-
	ورق	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA رتبه‌بندی نامشخص	-	-
	UL رتبه نامشخص	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	پردازش فوم	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.04 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.6 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	52.4 MPa	7599.99 psi	ASTM D638
مدول خمشی	2960 MPa	429312.48 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	97.9 MPa	14199.22 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	99.4 C°	210.92 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	107 C°	224.6 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.