NEXUS PS 825

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

توضیحات محصول

پلی استایرن با ضربه بالا برای قالب‌گیری تزریقی Nexus 825 پلی استایرن با ضربه بالا برای قالب‌گیری تزریقی است. این گرید با فرآوری آسان زمان‌های چرخه سریع را با حداقل تنش پس از تولید فراهم می‌کند که منجر به حفظ ضربه عالی می‌شود. کنترل اندازه ذرات لاستیک پیشرفته این پلیمر را به انتخابی برای تمام کاربردهای براق تبدیل می‌کند. کاربردهایی مانند محفظه‌های وسایل، لوازم خانگی، اسباب‌بازی‌ها و فوم‌های ساختاری به این پلیمر نیاز دارند تا قطعات یکدست تولید کنند. انتخابی عالی برای آن کاربردهای یخچالی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	قابل فوم‌سازی	-	-
	درخشش بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	محفظه‌ها	-	-
	فوم ساختاری	-	-
	اسباب‌بازی‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA رتبه‌بندی نامشخص UL رتبه نامشخص	- -	- -
روش فرآیند	پردازش فوم قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.04 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	8.0 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	2280 MPa	330686.64 psi	ASTM D638
استحکام کششی	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	45 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	12.4 J	-	ASTM D3029

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 89.4	F° 192.92	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 96.1	F° 204.98	ASTM D1525

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
براقیت Gardner	90	-	ASTM D523

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.