DOKI® PS 472

تولیدکننده	.DIOKI d.d	**دسته بندی**	PS (HIPS)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DOKI® POLISTIREN 472 یک پلی استایرن با اصلاح الاستومر و مقاوم در برابر ضربه است که به طور خاص برای پردازش توسط اکستروژن و ترموفرمینگ توسعه یافته است. این ماده دارای قابلیت اکستروژن عالی و مقاومت کششی خوب است. DOKI® POLISTIREN 472 با سایر درجات پلی استایرن DOKI قابل اختلاط است، اما با پلاستومرهای ABS یا SAN قابل اختلاط نیست.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	یکبار مصرف	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
کاربردها	مخلوط کردن	-	-
	ظروف	-	-
	بسته‌بندی	-	-
	ظروف ترموفرم شده	-	-
	قطعات دیواره ضخیم	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
	EU 2002/72/EC	-	-
	EU 2004/19/EC	-	-
	EU 94/62/EC	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن ترموفرمینگ	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	0.60 g/cm³	-	ISO 60
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.5 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.60 %	-	-
سختی Rockwell	55	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1800 MPa	261068.4 psi	ISO 527-2
تنش کششی	 18.0 MPa 21.0 MPa	- 2610.68 psi 3045.8 psi	ISO 527-2 - -
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 180/4A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	87.0 C°	188.6 F°	ISO 306/B50

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	160 to 230 °C	320.0 - 446.0 F°	-
دمای دای (قالب خروجی)	20.0 to 60.0 °C	68.0 - 140.0 F°	-

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.