DOKI® PS 417

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

توضیحات محصول

DOKI® POLISTIREN 417 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. DOKI® POLISTIREN 417 دارای مقاومت عالی در برابر هیدروکربن‌های استفاده شده در بخش یخچال به عنوان عوامل انبساط برای فوم‌های عایق PU است. این درجه پلی استایرن با مقاومت بالا در برابر ضربه و مقاومت کششی خوب مشخص می‌شود. DOKI® POLISTIREN 417 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	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
	مقاوم در برابر هیدروکربن	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	غیر خاص برای کاربردهای غذایی	-	-
	ورق	-	-
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)	2.9 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	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	 16.0 MPa 24.0 MPa	- 2320.61 psi 3480.91 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	89.0 C°	192.2 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.