DOKI® PS 457

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

توضیحات محصول

DOKI® POLISTIREN 457 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 457 دارای مقاومت بالا در برابر ضربه و مقاومت در برابر دما است. DOKI® POLISTIREN 457 با سایر درجات پلی استایرن DOKI قابل اختلاط است. 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 حرارتی بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
کاربردها	مخلوط کردن	-	-
	فنجان‌ها	-	-
	ظروف غذا	-	-
	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 قالب‌گیری تزریقی 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)	3.0 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	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	 25.0 MPa 28.0 MPa	- 3625.95 psi 4061.06 psi	ISO 527-2 - -
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	7.5 kJ/m²	3.57 ft·lb/in²	ISO 180/4A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	92.0 C°	197.6 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.