DOKI® PS 457

المصنع	DIOKI d.d.	**الفئة**	PS (HIPS)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DOKI® POLISTIREN 457 عبارة عن بوليسترين عالي التأثير مُعدَّل بالإيلاستومر تم تطويره خصيصًا للمعالجة عن طريق البثق والتشكيل الحراري. يتمتع DOKI® POLISTIREN 457 بقوة تأثير عالية ومقاومة للحرارة. DOKI® POLISTIREN 457 قابل للامتزاج مع أنواع البوليسترين DOKI الأخرى. غير قابل للامتزاج مع بلاستومرات ABS أو SAN.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
الاستخدامات	خلط	-	-
	أكواب	-	-
	حاويات الطعام	-	-
	حاويات مصنعة بالتشكيل الحراري	-	-
	أجزاء ذات جدران سميكة	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
	EU 2002/72/EC	-	-
	EU 2004/19/EC	-	-
	EU 94/62/EC	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن التشكيل الحراري	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.60 g/cm³	-	ISO 60
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	-
صلابة روكويل	55	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	 25.0 MPa 28.0 MPa	- 3625.95 psi 4061.06 psi	ISO 527-2 - -
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
قوة صدمة إيزود المحززة	7.5 kJ/m²	3.57 ft·lb/in²	ISO 180/4A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	92.0 C°	197.6 F°	ISO 306/B50

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المصهور	160-230 °C	320.0 - 446.0 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	20.0-60.0 °C	68.0 - 140.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.