DOKI® PS 485

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

وصف المنتج

DOKI® POLISTIREN 485 عبارة عن بوليسترين عالي التأثير مُعدَّل بالإيلاستومر، تم تطويره خصيصًا للقولبة بالحقن. يُظهر DOKI® POLISTIREN 485 خصائص تدفق ذوبان عالية - يتم ملء تجاويف القالب بالكامل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية قابلية معالجة جيدة تدفق عالي مقاومة عالية للصدمات	- - - -	- - - -
الاستخدامات	قطع هندسية أجزاء ذات جدران رقيقة	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) EU 2002/72/EC EU 2004/19/EC EU 94/62/EC	- - - -	- - - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

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)	12 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	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	16.0 MPa	2320.61 psi	-
	18.0 MPa	2610.68 psi	-
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
قوة صدمة إيزود المحززة	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 180/4A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	82.0 C°	179.6 F°	ISO 306/B50

معلومات المعالجة

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

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

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.