DOKI® PS VM 40902 AF-N

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

وصف المنتج

DOKI® POLISTIREN VM 40902 AF-N هو بولي ستيرين معدل، أبيض حليبي، مقاوم للنيران عالي التأثير مخصص لعمليات الحقن. بفضل خصائص تدفق الانصهار العالية، DOKI® POLISTIREN VM 40902 AF-N يملأ تجويفات القالب بالكامل وبالتالي مناسب لصناعة المنتجات الكبيرة المقولبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب مقبول لملامسة الأغذية قابلية معالجة جيدة تدفق عالي مقاومة عالية للصدمات	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) EU 94/62/EC	- -	- -
المظهر	أبيض	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.20 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.75 g/cm³	-	ISO 60
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	16 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	14.0 MPa	2030.53 psi	-
	16.0 MPa	2320.61 psi	-
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
قوة صدمة إيزود المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 180/4A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	83.0 C°	181.4 F°	ISO 306/B50

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	IEC 60695-11-10
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	850 C°	1562.0 F°	IEC 60695-2-1

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.