VESTOSINT® 1141 gray 9.7200

المصنع	Evonik Industries AG	**الفئة**	Nylon 12
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مساحيق طلاء السرير المميع من مادة البولي أميد 12 VESTOSINT 1141 الرمادي 9.7200 والأبيض 9.1123 هي مساحيق بولي أميد 12 تم تطويرها خصيصًا لطلاء السرير المميع للمنتجات السلكية، على سبيل المثال، سلال غسالة الصحون.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء تغليف الأسلاك	- -	- -
المظهر	رمادي	-	-
الأشكال	مسحوق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.06 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة الظاهرية	g/cm³	-	ISO 60
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 1.7	-	-
	% 1.2	-	-
	% 0.50	-	-
توزيع حجم الجسيمات		-	ISO 4610
	%wt	-	-
	%wt	-	-
	%wt 100.0	-	-
صلابة شور	75	-	ISO 868
صلابة المسافة البادئة للكرة	MPa 101	psi 14648.84	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 42.0	psi 6091.6	ISO 527-2
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	% 6.0	-	-
	%	-	-
مقاومة تآكل تابير	mg	-	ASTM D1242

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 176	F° 348.8	ISO 3146
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.0E-4 cm/cm C°	-	ISO 11359-2
الحرارة النوعية	J/kg/°C 2270	-	DIN 53765
			DIN 52612

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	0.22-0.27 W/m/K	-	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	85 kV/mm	-	IEC 60243-1

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.