VESTOSINT® 2070 natural color

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

وصف المنتج

مسحوق لأنظمة الطلاء VESTOSINT 2070 لون طبيعي هو مسحوق ناعم من مادة البولي أميد 12 للاستخدام في أنظمة الطلاء السائل. يتم استخدامه كمادة مضافة، على سبيل المثال، في أنظمة طلاء الملفات لتحسين مقاومة التآكل واختبار الانحناء T.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء طلاءات واقية	- -	- -
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	مسحوق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.02 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة الظاهرية	g/cm³	-	ISO 60
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 1.9	-	-
	% 1.3	-	-
	% 0.50	-	-
متوسط حجم الجسيمات	µm 5.0	mil 0.1969	-
صلابة شور	75	-	ISO 868
صلابة المسافة البادئة للكرة	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 43.0	psi 6236.63	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° 184	F° 363.2	ISO 3146
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.1E-4 cm/cm C°	-	ISO 11359-2
الحرارة النوعية	J/kg/°C 2350	-	DIN 53765
التوصيل الحراري	/W/m 0.23-0.29 K	-	DIN 52612

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	90 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.