EcoPaXX® Q-KV

المصنع	DSM Somos®	**الفئة**	Nylon 410
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EcoPaXX® Q-KV عبارة عن مادة من بولي أميد 410 (نايلون 410). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية لعمليات البثق أو بثق الأفلام. تتضمن السمات الهامة لـ EcoPaXX® Q-KV ما يلي: مثبط للهب مثبط للهب صديقة للبيئة / خضراء خالية من الهالوجين تشمل التطبيقات النموذجية: الأقمشة / الألياف فيلم

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب خالي من الهالوجين محتوى فوسفور منخفض (إلى معدوم) محتوى مورد متجدد	- - - -	- - - -
الاستخدامات	فيلم خيوط أحادية	- -	- -
طريقة المعالجة	بثق بثق الأفلام	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.15 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.80 %	-	-
	1.2 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3500 MPa	507633.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	75.0 MPa	10877.85 psi	ISO 527-2
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	4.0 %	-	-
	5.5 %	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة	3.2 kJ/m²	1.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	60 kJ/m²	28.55 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	190 C°	374.0 F°	ISO 75-2/B
	110 C°	230.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	250 C°	482.0 F°	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
القوة الكهربائية	32 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	-- V	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال	V-2 V-2	- - -	IEC 60695-11-10, 20- - -
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	960 C°	1760.0 F°	IEC 60695-2-12
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	960 C°	1760.0 F°	IEC 60695-2-13

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى حيوي	62 %	-	ASTM D6866

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0-8.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	255-265 C°	491.0 - 509.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	260-270 C°	500.0 - 518.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	260-270 C°	500.0 - 518.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	260-275 C°	500.0 - 527.0 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	260-280 C°	500.0 - 536.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-100 C°	140.0 - 212.0 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
الضغط الخلفي	MPa 3.00-10.0	psi 1450.38 - 435.11	-
نسبة ضغط اللولب	2.5:1.0	-	-

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