Vipel® K733-APT-20

المصنع	AOC, L.L.C.	**الفئة**	Polyester Alloy
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Firepel® Polyester Resin for Filled Fire Retardant Applications سلسلة Firepel® K320-A من AOC عبارة عن راتنجات مُحفَّزة وغير انسيابية مصممة خصيصًا لخلطها مع ثلاثي هيدرات الألومينا (ATH) لتوفير خصائص مقاومة للحريق. ATH ضروري لتوفير خصائص مقاومة للحريق.
تُستخدم راتنجات سلسلة Firepel® K320-A لتطبيقات النقل الجماعي. تعتمد قابلية اشتعال الأجزاء المركبة على هندسة الجزء ودرجة المعالجة ومحتوى التقوية وأنواع التقوية وما إلى ذلك. تقع على عاتق المستخدم النهائي مسؤولية التأكد من أن الأجزاء النهائية تلبي المواصفات المطلوبة. يجب استخدام خصائص القابلية للاشتعال المنشورة لأغراض المقارنة فقط. مقاومة الحريق تم تصميم راتنجات سلسلة Firepel® K320-A للاستخدام في التطبيقات المعبأة حيث تكون هناك حاجة إلى مقاومة الحريق وانبعاثات الدخان المنخفضة. السمية تتميز المواد المركبة المصنوعة من راتنجات سلسلة Firepel® K320-A بقيم سمية منخفضة بسبب عدم وجود الهالوجينات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب مقاومة كيميائية جيدة مقاومة جيدة للتآكل أيزوفثاليك	- - - -	- - - -
الاستخدامات	خيوط	-	-
الأشكال	سائل	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	لف الخيوط وضع يدوي رش	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.26 g/cm³	-	-
محتوى الستايرين	39 %	-	-
صلابة باركول	40	-	ASTM D2583

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر انتشار اللهب	20.0	-	ASTM E84
الدخان المتولد	600	-	ASTM E84

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تفاعل طارد للحرارة	 min 7.0 C° 168	- - F° 334.4	- - -
وقت التجلط (C°25)	min 20.0	-	-
مؤشر الانسيابية (Thixotropic)	2.00	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 500	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3860	psi 559846.68	ASTM D638
قوة الشد	MPa 64.8	psi 9398.46	ASTM D638
استطالة الشد	% 1.9	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 4140	psi 600457.32	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 120	psi 17404.56	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 90.0	F° 194.0	ASTM D648

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.