Firepel® K130-LCS-00

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

وصف المنتج

Firepel® راتينج بوليستر لتطبيقات مقاومة الحريق تم تصميم راتينج Firepel® K130 series للتطبيقات المقاومة للحريق حيث يلزم تطوير اللهب والدخان من الفئة الأولى ASTM E 84. 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. Firepel® K130-AAA-00 هو الراتينج الأساسي عالي البروم المركز المستخدم لتصنيع الإصدارات الأخرى. يمكن استخدام Firepel K130-AAA-00 لتصنيع تركيبات محددة مصممة خصيصًا. مقاومة الحريق تلبي سلسلة Firepel® K130 PT و NN و TT متطلبات اللهب والدخان من الفئة الأولى ASTM E 84. VOC منخفض تحتوي جميع إصدارات Firepel K130 على أقل من 35٪ ستيرين. متعدد الاستخدامات مناسب لطرق التصنيع المختلفة مثل الترقق اليدوي والرش واللف بالخيوط وما إلى ذلك. توفر البنية الجزيئية لسلسلة Firepel® K130 توازنًا ممتازًا بين مقاومة الحريق والخصائص الفيزيائية والتكلفة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مُبرْوَم	-	-
	مثبط للهب	-	-
	مركبات عضوية متطايرة منخفضة	-	-
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء	-	-
	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	1.32 g/cm³	-	-
محتوى الستايرين	32 %	-	-
صلابة باركول	45	-	ASTM D2583

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر انتشار اللهب	25.0	-	ASTM E84
الدخان المتولد	135	-	ASTM E84
تصنيف اللهب	HB V-0 5V	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	39 %	-	ASTM D2863

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4000 MPa	580152.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	73.8 MPa	10703.8 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.2 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4070 MPa	590304.66 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	106 MPa	15374.03 psi	ASTM D790

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

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 450	-	-

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.