Firepel® K130-LCS-00

تولیدکننده	.AOC, L.L.C	**دسته بندی**	Polyester Alloy
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

رزین پلی استر Firepel® برای کاربردهای مقاوم در برابر آتش. رزین های سری Firepel® K130 برای کاربردهای مقاوم در برابر آتش طراحی شده اند که در آن توسعه شعله و دود ASTM E 84 Class I مورد نیاز است. قابلیت اشتعال قطعات کامپوزیتی به هندسه قطعه، درجه پخت، میزان تقویت، انواع تقویت و غیره بستگی دارد. این مسئولیت کاربر نهایی است که اطمینان حاصل کند که قطعات نهایی با مشخصات مورد نیاز مطابقت دارند. خواص اشتعال پذیری منتشر شده فقط باید برای اهداف مقایسه استفاده شوند. Firepel® K130-AAA-00 رزین پایه بسیار برمینه شده متمرکز است که برای تولید نسخه های دیگر استفاده می شود. Firepel K130-AAA-00 می تواند برای تولید فرمولاسیون های خاص و متناسب استفاده شود. مقاوم در برابر آتش. سری Firepel® K130 PT، NN و TT الزامات شعله و دود ASTM E 84 Class I را برآورده می کنند. VOC کم. تمام نسخه های Firepel K130 حاوی کمتر از 35٪ استایرن هستند. چند منظوره. مناسب برای روش های ساخت مختلف مانند لایه گذاری دستی، اسپری، سیم پیچی رشته ای و غیره. معماری مولکولی سری Firepel® K130 تعادل بسیار خوبی از مقاومت در برابر آتش، خواص فیزیکی و هزینه را فراهم می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	بروماشده	-	-
	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	VOC پایین	-	-
کاربردها	کاربردهای پوشش	-	-
	فیلامنت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	پیچش فیلامنت لایه‌گذاری دستی اسپری کردن	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.32 g/cm³	-	-
محتوای استایرن	32 %	-	-
سختی Barcol	45	-	ASTM D2583

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص انتشار شعله	25.0	-	ASTM E84
دود تولید شده	135	-	ASTM E84
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB V-0 5V	-	UL 94
شاخص اکسیژن	39 %	-	ASTM D2863

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	4000 MPa	580152.0 psi	ASTM D638
استحکام کششی	73.8 MPa	10703.8 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.2 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	4070 MPa	590304.66 psi	ASTM D790

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام خمشی	106 MPa	15374.03 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	90.0 C°	194.0 F°	ASTM D648

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مخلوط ترموست	450 cP	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.