THERMOLAST® K TC5FRN (Series: FR)

تولیدکننده	KRAIBURG TPE	**دسته بندی**	TPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

سری FR راه حل متریال شما برای کاربردهایی است که نیاز به مقاومت بالای شعله دارند. این ترکیبات فاقد هالوژن بوده و در رنگ های طبیعی و مشکی موجود می باشند. کاربردهای معمول نگهدارنده های کابل، آب بند برای پریزهای داخل دیوار، آب بند برای دوشاخه ها، آب بند برای جعبه های کلید، مزایای مواد رنگ آمیزی آسان (ترکیبات در رنگ های طبیعی) خواص مکانیکی عالی فاقد هالوژن (کاهش گازهای سمی آتش) خود خاموش شونده، بدون چکه کردن ذرات شعله ور دارای لیست UL 94-V0 (3mm)

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E214822-591064	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله قابلیت رنگ‌آمیزی خوب بدون هالوژن خود خاموش شونده	- - - -	- - - -
کاربردها	مهر و موم‌ها	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
سختی Shore	44	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	2.50 MPa	362.6 psi	ISO 37
ازدیاد طول کششی	600 %	-	ISO 37
استحکام پارگی	14 kN/m	-	ISO 34-1
مانایی فشاری		- - - -	ISO 815 - - -
	10 %		
	34 %		
	84 %		

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 C°	176.0 F°	-
زمان خشک کردن	4.0 hr	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.020	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 160	F° 320.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 190	F° 374.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 220	F° 428.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	180 °C to 190	F° 374.0 - 356.0	-

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.