

Casico™ FR6083

Polyester, TP	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Casico FR6083 یک ترکیب ترموپلاستیک، با دود کم و بدون هالوژن (LSZH) است که به عنوان ماده‌ای مقاوم در برابر آتش و پایدار در برابر UV، با ویژگی‌های عالی اکستروژن ترکیب شده است. ترکیب آن بر اساس عناصر کربن، هیدروژن، اکسیژن، سیلیکون و کلسیم است. ترکیب‌های مبتنی بر این عناصر تنها اجزای قابل توجه دودهای احتراق خواهند بود. عناصر دیگر ممکن است در غلظت‌های کمتر از 0.1% وجود داشته باشند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 1248, II	کلاس A, دسته 4	-
	BS 7655 LTS 1-4		-
	EN 50290-2-27		-
	EN 50363 TM7		-
	HD 603 S1 DMO 1		-
	HD 620 S2 DMZ 3-5		-
	IEC 60502-1 نوع ST3		-
	IEC 60502-1 نوع ST7		-
	IEC 60502-2 نوع ST3		-
	IEC 60502-2 نوع ST7		-
	ISO 1872 PE KGHN 33D003		-
	VDE 0207 Teil 24 HM2		-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	VDE 0207 Teil 24 HM4	-	
	VDE 0207 Teil 24 HM5	-	

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.16	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.60	-	ISO 1133
سختی Shore	53	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 15.0	psi 2175.57	IEC 60811-1-1
کرنش کششی	% 500	-	IEC 60811-1-1

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا	% 85-	-	IEC 60811-1-2

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
خمش در سرما (منهای ۴۰ درجه سانتی‌گراد)	قبول	-	-
ضربه در سرما (منهای ۴۰ درجه سانتی‌گراد)	قبول	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
خورندگی دود حاصل از احتراق		-	IEC 60754-2
	7.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$	-	-
	5.80 $\mu\text{S}/\text{cm}$	-	-
تست شعله عمودی	قبول	-	IEC 60332-1
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
شاخص اکسیژن	% 28	-	ISO 4589-2

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تست فشار		-	IEC 60811-3-1
	5.0 %	-	-
	15 %	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 160	F° 320.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 170	F° 338.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 180	F° 356.0	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 190	F° 374.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 190	F° 374.0	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.