

Celanex® XFR 6842 GF30

PBT	دسته بندی	Celanese Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Celanex XFR 6842 GF30 یک ماده مقاوم در برابر شعله (V-0 @ 0.4 mm) 30% تقویت شده با شیشه PBT است که دارای قابلیت پردازش خوب و بدون انتشار گازهای خورنده در حین پردازش است. این ماده برای قطعاتی که نیاز به مقاومت در برابر ردیابی، استحکام و مقاومت در برابر شعله در ضخامت دیواره $0.75 \text{ mm} >$ دارند، مناسب است. این محصول با WEEE و RoHS سازگار است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E45575-100239525	-	-
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی ها	بدون آنتیموان ماده مقاوم در برابر شعله قابلیت پردازش خوب بدون هالوژن	-	-
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU 2002/96/EC (WEEE)	-	
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.53	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 18.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 1.0 0.80	-	ISO 294-4
	% to 0.50 0.30	-	-
		-	-
سختی Rockwell	83	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 9800	psi 1421372.4	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی	MPa 102	psi 14793.88	ISO 527-2/1A/5
کرنش کششی	% 2.1	-	ISO 527-2/1A/5
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 6.9	ft·lb/in ² 3.28	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 35	ft·lb/in ² 16.65	ISO 179/1eU
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 7.4	ft·lb/in ² 3.52	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
			ISO 75-2/A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 203	F° 397.4	
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 207	F° 404.6	ISO 306/B50
دمای ذوب	C° 225	F° 437.0	ISO 11357-3

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	4.0E+16 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	2.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
گذردهی نسبی	3.60	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.014	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 525	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

**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 (زائو 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.