Cogegum® GFR/340-HP

تولیدکننده	Solvay Specialty Polymers	**دسته بندی**	Polyolefin, Unspecified
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Cogegum® XLPO-HFFR - ترکیب مقاوم در برابر آتش و بدون هالوژن قابل اتصال عرضی. ترکیب پیوندی سیلان که با افزودن یک مستربچ کاتالیزور (روش Sioplas®) با رطوبت پخت می شود. این ماده از یک پایه پلی الفین تشکیل شده است که حاوی یک سیستم مقاوم در برابر آتش است که به کابل خواص خود خاموش شوندگی بدون تکامل اسیدهای هالوژنیدریک، گازهای سمی و خورنده و انتشار دود تیره می بخشد. این ماده با الزامات RoHS مطابقت دارد. استاندارد مطابق با EN 624.6; Cenelec HD 50363-0 HF90; IEC 60092/351 EM10; EN50363-6 EI8; EN50363-5 G10; VDE 0266 HXI1, HXM1; VDE 0250 HI3; VDE 0207 HJ1, HM1

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	دود پایین	-	-
	سمیت پایین	-	-
	قابل پیوند	-	-
	بدون هالوژن	-	-
	خود خاموش شونده	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	-
کاربردها	عایق ولتاژ پایین	-	-
	غلاف کابل	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.0 g/10 min	-	Internal method
نرخ جذب آب	mg/cm²	-	IEC 60811
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	36	-	ISO 868

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تست ضربه (منهای ۴۰ درجه سانتی‌گراد)	قبول	-	IEC 60811
ترموست		-	IEC 60811
	0.0 %	-	IEC 60811
	50 %	-	IEC 60811
جمع‌شدگی در هوای داغ	%	-	IEC 60811
تست پرس گرم		-	IEC 60811
	%	-	IEC 60811
	%	-	IEC 60811
تست خمش (منهای ۴۰ درجه سانتی‌گراد)	قبول	-	IEC 60811

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت مقاومت عایقی	Mohms·km 5000 Mohms·km 2000	- - -	IEC 60502 IEC 60502 IEC 60502
انتشار اسید حاوی هالوژن	%	-	IEC 60754-1
انرژی گرمای نهان	MJ/kg 19.4	-	ISO 1716
شاخص دما (احتراق)	C° 300	F° 572.0	NES 715
گازهای خورنده در گاز دودکش	µS/mm	- - -	IEC 60754-2 IEC 60754-2 IEC 60754-2
مقاومت ویژه حجمی	1.3E+15 ohms·cm 5.4E+14 ohms·cm	- - -	IEC 60502 IEC 60502 IEC 60502
شاخص اکسیژن	% 31	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای رینگ	C°	-	-
دمای کلگی (Head Temperature)	C°	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-
نامشخص		-	-

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 12.0	psi 1740.46	IEC 60811
ازدیاد طول کششی	% 240	-	IEC 60811

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر خواص مکانیکی پس از تست پیری بمب هوا (۰.۵ مگاپاسکال)، ۱۲۷ درجه سانتی‌گراد، ۴۰ ساعت	% 16 % 10- -	- - -	IEC 60811 IEC 60811 IEC 60811
تغییرات در خواص مکانیکی پس از تست پیری در هوای داغ، ۱۵۰ درجه سانتی‌گراد، ۲۴۰ ساعت	% 12 % 4- -	- - -	IEC 60811 IEC 60811 IEC 60811

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تست غوطه‌وری در محلول NaOH، ۲۳ درجه سانتی‌گراد، ۱۶۸ ساعت	% 1- % 19- -	- - -	IEC 60811 IEC 60811 IEC 60811
تست غوطه‌وری در اسید اگزالیک، ۲۳ درجه سانتی‌گراد، ۱۶۸ ساعت	% 4- % 12- -	- - -	IEC 60811 IEC 60811 IEC 60811
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.