FRAGOM G/990 XA

تولیدکننده	Crosspolimeri .S.p.A	**دسته بندی**	Polyolefin, Unspecified
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

FRAGOM علامت تجاری ترکیبات پلی اولفین بدون هالوژن و مقاوم در برابر شعله ما است.
FRAGOM G/990 XA یک ترکیب قابل اتصال عرضی مقاوم در برابر شعله با مقاومت خوب در برابر روغن و سوخت برای عایق و روکش است. این یک ترکیب پیوندی مناسب است که قادر است در حضور رطوبت و یک کاتالیزور واکنش نشان دهد. ما به طور معمول کاتالیزور نوع MAC/100 SCU یا MAC/203 HS را پیشنهاد می کنیم. برای استفاده در روکش کابل های خورشیدی (TUV) پیشنهاد می کنیم 10-11% کاتالیزور MAC/500 اضافه کنید. واکنش بین پیوند و کاتالیزور این دو ترکیب که به طور جداگانه نگهداری می شوند، باید قبل از شروع اکستروژن با نسبت زیر مخلوط شوند: پیوند/کاتالیزور 95/5 دارای گواهینامه: VDE0207-24 HM3, CEI 2011 M2, IEC 60092-359 SHF2, IEC 332-1, TUV

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل پیوند	-	-
	مقاومت در برابر سوخت	-	-
	مقاومت در برابر روغن	-	-
	بدون هالوژن	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	-
کاربردها	غلاف کابل	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-
	مواد عایق	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	CEI 2011 M2 IEC 60092-359 SHF2 IEC 60332-1 VDE 0207-24 HM3	- - - -	- - - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.45 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	50	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa	-	IEC 60811
کرنش کششی	%	-	IEC 60811

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا	% 15 % 8.0	- - -	IEC 60811 IEC 60811 IEC 60811
تغییر در کرنش کششی در شکست در هوا	% 17- % 5.0	- - -	IEC 60811 IEC 60811 IEC 60811
تغییر در استحکام کششی			

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	IEC 60811
	% 15-	-	IEC 60811
	% 25-	-	IEC 60811
تغییر در ازدیاد طول نهایی		-	IEC 60811
	% 19-	-	IEC 60811
	% 0.0	-	IEC 60811

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ترموست		-	IEC 60811
	% 80	-	IEC 60811
	% 0.0	-	IEC 60811
تست پرس گرم	%	-	IEC 60811

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رسانندگی	µS/mm	-	IEC 60754-2
محتوای هالوژن	%	-	IEC 60754-1
سمیت		-	IEC 60754-2
ثابت دی‌الکتریک	3.90	-	ASTM D150
شاخص اکسیژن	% 35	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای کلگی (Head Temperature)	C° 180	F° 356.0	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 150	F° 302.0	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۲ سیلندر	160 °C	320.0 °F	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	170 °C	338.0 °F	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	175 °C	347.0 °F	-
دمای دای (قالب خروجی)	205 °C	401.0 °F	-
نامشخص		-	-

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.