FRAGOM G/459 20

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/459 20 یک ترکیب قابل اتصال عرضی مقاوم در برابر شعله با شاخص دمای خوب و شاخص اکسیژن، مناسب برای روکش و عایق کابل 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/202 یا MAC/100 SCU (واکنش فعال تر) را پیشنهاد می کنیم. 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 پیشنهاد می کنیم از این ترکیب برای تولید کابل هایی با اندازه حداکثر 10 mm² استفاده کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل پیوند ماده مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن	- - -	- - -
کاربردها	پوشش کابل	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	BS 4066 BS 7211 EI5 IEC 60332-3 VDE 0207 HM1	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.44 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.0 to 9.0 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	48	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	11.0 MPa	1595.42 psi	IEC 60811
کرنش کششی	160 %	-	IEC 60811

پیرشدگی (کهولت)

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

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تست هات‌ست (Hot Set)		-	IEC 60811
	60 %	-	-
	10 %	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رسانندگی	µS/mm	-	IEC 60754-2
محتوای هالوژن	%	-	IEC 60754-1
شاخص دما (سوختن)		-	NES 715
مقاومت ویژه حجمی	4.0E+14 ohms·cm	-	BS 6622
ثابت دی‌الکتریک	4.60	-	ASTM D150
شاخص اکسیژن	30 %	-	ASTM D2863

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای عملیاتی	90 C°	194.0 F°	BS 7655

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	150 C°	302.0 F°	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	165 C°	329.0 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	180 C°	356.0 F°	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	190 C°	374.0 F°	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	205 C°	401.0 F°	-
دمای دای (قالب خروجی)	210 C°	410.0 F°	-

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.