EFRHATAN 88 A

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

توضیحات محصول

EFRHATAN 88 A یک پلی اورتان-پلی اتر اصلاح شده است که مقاوم در برابر آتش و فاقد هالوژن می‌باشد. EFRHATAN 88 A یک ترکیب پلی اورتان الاستومری ترموپلاستیک HFFR بر پایه پلی اتر است. این ترکیب مقاومت شیمیایی و هیدرولیز فوق‌العاده‌ای را ارائه می‌دهد. این ماده عملکرد فیزیکی-مکانیکی عالی را نشان می‌دهد که منجر به تولید لوله‌ها و پوشش‌هایی با مقاومت به کج شدن بهینه، ویژگی‌های استحکام و مقاومت در برابر آتش می‌شود. قابلیت پردازش خوب و ثبات عالی در اکستروژن. ماده‌ای برای استفاده در تولید کابل‌ها برای اتصال دستگاه‌های الکترونیکی و پوشش‌های فنی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	پایداری پردازش خوب	-	-
	بدون هالوژن	-	-
	مقاوم در برابر هیدرولیز	-	-
کاربردها	پوشش کابل	-	-
	لوله‌کشی	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.24 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	88	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	32.0 MPa	4641.22 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	490 %	-	ASTM D638
مقاومت در برابر سایش	50.0 mm³	-	DIN 53516
استحکام پارگی	60 kN/m	-	DIN 53515

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انعطاف‌پذیری در سرما	-40 C°	-40.0 F°	ISO 458
دمای سرویس‌دهی	90 C°	194.0 F°	-
پایداری حرارتی	hr	-	ISO 182/A

پیرشدگی (کهولت)

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

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر در کرنش کششی در شکست در هوا	%	-	IEC 60811
تغییر در تنش کششی	%	-	UL 1581
تغییر در کرنش کششی در شکست	%	-	UL 1581

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
شاخص اکسیژن	28 %	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	90.0 C°	194.0 F°	-
زمان خشک کردن	3.0 hr to 6.0	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	135 C°	275.0 F°	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	145 C°	293.0 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	160 C°	320.0 F°	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	170 C°	338.0 F°	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	180 C°	356.0 F°	-
دمای دای (قالب خروجی)	190 C°	374.0 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.