EFRHATAN 90 A

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

توضیحات محصول

EFRHATAN : علامت تجاری پلی اورتان-پلی اتر اصلاح شده ما است که مقاوم در برابر آتش و فاقد هالوژن می‌باشد. نوع 90 57 A دارای سطح براق و 90 05 A دارای ظاهر مات است. EFRHATAN 90 A : یک ترکیب پلی اورتان الاستومری ترموپلاستیک HFFR بر پایه پلی اتر است. این ترکیب مقاومت شیمیایی و هیدرولیز فوق‌العاده‌ای را ارائه می‌دهد. 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	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر کج شدن	-	-
	مقاومت در برابر هیدرولیز	-	-
	بدون هالوژن	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	-
کاربردها	غلاف کابل	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن سیم و کابل اکستروژن	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.24 g/cm³	-	ISO 1183
سختی دورومتر	92	-	ISO 868

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
مقاومت در برابر سایش	mm³	-	DIN 53516
استحکام پارگی	kN/m	-	DIN 53515

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تمرین (Exercise Temperature)	90 C°	194.0 F°	-
انعطاف‌پذیری در سرما	-40 C°	-40.0 F°	ISO 458
پایداری حرارتی	hr	-	ISO R 182

اطلاعات فرآیند

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

پیرشدگی (کهولت)

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

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94
شاخص اکسیژن	27 %	-	ASTM D2863

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.