DURAFIDE® 3130A1

تولیدکننده	,.Polyplastics Co .Ltd	**دسته بندی**	PPS
فیلر	۳۰٪ مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DURAFIDE® 3130A1 یک محصول پلی‌فنیلن سولفید (PPS) پر شده با ۳۰% معدنی است. این محصول در آسیا اقیانوسیه یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای رتبه شعله، مقاوم در برابر سایش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E109088-218840	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	معدنی، 30% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
شماره پرونده UL	E109088	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	PPS-MH30	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.62 g/cm³	-	ISO 1183
جذب آب	0.040 %	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	125 MPa	18129.75 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	1.7 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	11500 MPa	1667937.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	230 MPa	33358.74 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	2.5 kJ/m²	1.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	210 C°	410.0 F°	ISO 75-2/A
CLTE		-	-
	2.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	4.0E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	9.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	9.0 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک		-	IEC 60250
	7.60	-	-
	6.40	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	0.020	-	-
	0.10	-	-
مقاومت قوس الکتریکی	sec 116	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 150	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 200	-	ISO 11443
شماره رنگ	HF2000/HD9100	-	-

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.