DURAFIDE® 2130A1

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

توضیحات محصول

DURAFIDE® 2130A1 یک محصول پلی‌فنیلن سولفید (PPS) پر شده با ۳۰% الیاف کربن است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای رتبه شعله، رسانا، مقاوم در برابر سایش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E109088-218839	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف کربن، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	هادی الکتریکی مقاومت خوب در برابر سایش	- -	- -
شماره پرونده UL	E109088	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	PPS-CF30	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.44 g/cm³	-	ISO 1183
جذب آب	0.040 %	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	215 MPa	31183.17 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	1.3 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	21200 MPa	3074805.6 psi	ISO 178
تنش خمشی	300 MPa	43511.4 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	5.5 kJ/m²	2.62 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	265 C°	509.0 F°	ISO 75-2/A
CLTE		-	-
	1.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	4.0E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	2.0E+3 ohms·cm	-	IEC 60093
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
ویسکوزیته مذاب	380 Pa·s	-	ISO 11443
شماره رنگ	HD9000	-	-

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.