DURAFIDE® 1140A64

تولیدکننده	,.Polyplastics Co .Ltd	**دسته بندی**	PPS
فیلر	۴۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DURAFIDE® 1140A64 یک محصول پلی‌فنیلن سولفید (PPS) پر شده با ۴۰% الیاف شیشه است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: دارای رتبه شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E109088-218832	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 40% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	حداقل فلش	-	-
شماره پرونده UL	E109088	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	PPS-GF40	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.66 g/cm³	-	ISO 1183
جذب آب	0.040 %	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	200 MPa	29007.6 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	1.8 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	14000 MPa	2030532.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	280 MPa	40610.64 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	9.5 kJ/m²	4.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	270 C°	518.0 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	4.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	16 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک		-	IEC 60250
	4.50	-	-
	4.50	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	1.0E-3	-	-
	2.0E-3	-	-
مقاومت قوس الکتریکی	123 sec	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	150 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	240 Pa·s	-	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.