DURAFIDE® 6345A4

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

توضیحات محصول

DURAFIDE® 6345A4 یک محصول پلی فنیلن سولفید (PPS) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمول: خودرو. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، روانکاری شده، مقاوم در برابر سایش

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E109088-218852	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	روان‌کننده PTFE	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش روانکاری شده	- -	- -
شماره پرونده UL	E109088	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	PPS+PTFE-GF30	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.68 g/cm³	-	ISO 1183
جذب آب	0.050 %	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	155 MPa	22480.89 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	1.8 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	10300 MPa	1493891.4 psi	ISO 178
تنش خمشی	215 MPa	31183.17 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	8.5 kJ/m²	4.04 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		-	-
	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+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	19 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک		-	IEC 60250
	4.20	-	-
	4.20	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	1.0E-3	-	-
	2.0E-3	-	-
مقاومت قوس الکتریکی	121 sec	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	125 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	220 Pa·s	-	ISO 11443
شماره رنگ	HF2000/HD9050	-	-

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.