Torelina® A505D7

تولیدکننده	Toray Resin Company	**دسته بندی**	PPS
فیلر	۴۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Torelina® A505D7 یک محصول پلی فنیلن سولفید (PPS) است که با 40٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه آتش، استحکام بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 40% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	استحکام بالا	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه	PPS-GF45	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.73 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal Method
	% 0.82	-	-
	% 0.18	-	-
جذب آب	% 0.020	-	ISO 62
سختی Rockwell	122	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	185 MPa	26832.03 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	1.4 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	17000 MPa	2465646.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	265 MPa	38435.07 psi	ISO 178
ضریب اصطکاک	0.25	-	-
مقاومت سایش Taber	50.0 mg	-	ISO 9352
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	45 kJ/m²	21.41 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	260 C°	500.0 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب	278 C°	532.4 F°	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.9E-5 cm/cm/°C	-	-
	3.0E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	25 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک	3.60	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	2.0E-3	-	IEC 60250
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طول جریان بار	120 mm	4.72 in	Internal Method

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.