Delrin® Stock Shapes 570

تولیدکننده	Ensinger Inc.	**دسته بندی**	Acetal (POM) Copolymer
فیلر	۲۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

اشکال DELRIN® 570 تولید شده توسط Ensinger مواد پر شده با 20% شیشه هستند که برای استفاده عمومی صنعتی در نظر گرفته شده اند. این ماده سفتی بسیار بالا، تاب برداشتن کم و خزش کم را برای عملکرد برتر قطعه تحت فشار ارائه می دهد. DELRIN® 570 در صنایع مختلفی مانند خودرو یا ساخت و ساز که استحکام و سفتی اضافی در آن مطلوب است، استفاده می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 20% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	واریینگ پایین	-	-
	سختی، بالا	-	-
	قابل ماشین‌کاری	-	-
کاربردها	کاربرد صنعتی	-	-
	زمینه کاربرد معماری	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	اشکال	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.56 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.15 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	81	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	4650 MPa	674426.7 psi	ASTM D638
استحکام کششی	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D638
کرنش کششی	8.0 %	-	ISO 527-2
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	155 C°	311.0 F°	ASTM D648
دمای ذوب پیک	175 C°	347.0 F°	ASTM D3418
دمای سرویس‌دهی		-	-
	149 C°	300.2 F°	-
	85 C°	185.0 F°	-

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	2.0E+15 ohms	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	18 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	3.80	-	ASTM D150
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

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.