ECOTRAN® E 1040S NC AS

تولیدکننده	A. Schulman Europe	**دسته بندی**	PPS
فیلر	۴۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

PPS تقویت شده با 40% الیاف شیشه

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 40% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	تغییرات ضربه‌ای	-	-
	وارپینگ پایین	-	-
	دود پایین	-	-
	علامت‌گذاری با لیزر	-	-
	جوشکاری با لیزر	-	-
	سیالیت بالا	-	-
	مقاومت در برابر هیدرولیز	-	-
	پایداری حرارتی	-	-
	پر کردن	-	-
	بدون هالوژن	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	بدون آنتیموان مقاومت در برابر شعله	- -	
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی با کمک گاز قالب‌گیری تزریقی با کمک آب دمش‌گیری اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- - - - -	- - - - -
شناسه رزین (ISO 1043)	پی‌پی‌اس GF40	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.64 g/cm³	-	ISO 1183/A
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	30.0 cm³/10min	-	ISO 1133

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	16500 MPa	2393127.0 psi	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی	190 MPa	27557.22 psi	ISO 527-2/1A/5
کرنش کششی	1.6 %	-	ISO 527-2/1A/5
مدول خمشی	16000 MPa	2320608.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	290 MPa	42061.02 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 37	ft·lb/in² 17.6	ISO 179/1eU
	kJ/m² 42	ft·lb/in² 19.98	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 266	F° 510.8	ISO 75-2/Af

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 175	-	IEC 60112
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری		-	IEC 60695-11-10, -20
	V-0	-	IEC 60695-11-10, -20
	V-0	-	IEC 60695-11-10, -20
	V-0	-	IEC 60695-11-10, -20
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ (GWFI)		-	IEC 60695-2-12
	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12
	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)		-	IEC 60695-2-13
	C° 850	F° 1562.0	IEC 60695-2-13
	C° 850	F° 1562.0	IEC 60695-2-13

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

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.