ECOTRAN® E 5060G NC AS

تولیدکننده	A. Schulman Europe	**دسته بندی**	PPS
فیلر	۶۵٪ شیشه/معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

PPS تقویت شده با 40% الیاف شیشه + 25% مواد معدنی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پودر شیشه و معدنی، ۶۵% 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 (GF+MD)65	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.96 g/cm³	-	ISO 1183/A
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	12.0 cm³/10min	-	ISO 1133

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	20000 MPa	2900760.0 psi	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی	135 MPa	19580.13 psi	ISO 527-2/1A/5
کرنش کششی	1.0 %	-	ISO 527-2/1A/5
مدول خمشی	20000 MPa	2900760.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	220 MPa	31908.36 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	8.0 kJ/m²	3.81 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 20	ft·lb/in² 9.52	ISO 179/1eU
	kJ/m² 20	ft·lb/in² 9.52	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 270	F° 518.0	ISO 75-2/Af

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 175	-	IEC 60112

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.