Ultrason® P 3010

تولیدکننده	BASF Leuna GmbH	**دسته بندی**	PPSU
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Ultrason P 3010 یک درجه PPSU با ویسکوزیته بالا، بدون پرکننده، مقاوم در برابر شعله و با مقاومت شیمیایی بهبود یافته است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت شیمیایی خوب	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.29 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	35.0 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.0	-	-
	% 0.90	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 1.2	-	-
	% 0.60	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	124 MPa	17984.71 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2270 MPa	329236.26 psi	ISO 527-2
تنش کششی	74.0 MPa	10732.81 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	% 7.8	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179
	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	-
	75 kJ/m²	35.69 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180
	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	-
	55 kJ/m²	26.17 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	198 C°	388.4 F°	ISO 75-2/A

-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	5.5E-5 cm/cm/°C	-	

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	44 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک		-	IEC 60250
	3.80	-	-
	3.70	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	1.7E-3	-	-
	8.9E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	150 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-

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.