Comco PEEK

تولیدکننده	Comco-Plastic GmbH	**دسته بندی**	PEEK
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Comco PEEK یک ماده پلی اتر اتر کتون (PEEK) است. در اروپا موجود است. ویژگی اصلی Comco PEEK: دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
	رنگ طبیعی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.31 g/cm³	-	ISO 1183
جذب آب		-	-
	% 0.45	-	-
	% 0.20	-	-
		-	ISO 62
			-
			-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	mg 5.0 mg 10.0	- -	
سختی Rockwell	105	-	ISO 2039-2
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 230	psi 33358.74	ISO 2039-1

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر دمای سرویس	C° 250 C° 310	- F° 482.0 F° 590.0	- - -
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 160	F° 320.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 340	F° 644.0	-
CLTE	5.0E-5 cm/cm/°C 5.0E-5 cm/cm/°C	- - -	- - -
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.25	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4400	psi 638167.2	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 110	psi 15954.18	ISO 527-2
کرنش کششی	% 20	-	ISO 527-2
تنش فشاری	MPa 57.0 MPa 29.0	- psi 8267.17 psi 4206.1	ISO 604 - -
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 3.5	ft·lb/in² 1.67	ISO 179/1eA

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

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	24 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	3.20	-	-
	3.20	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	1.0E-3	-	-
	2.0E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	150 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
شاخص اکسیژن	35 %	-	ISO 4589-2

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.