Comco PVDF

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

توضیحات محصول

Comco PVDF یک ماده پلی وینیلیدین فلوراید (PVDF) است. در اروپا موجود است. ویژگی اصلی Comco PVDF: دارای درجه‌بندی شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.79 g/cm³	-	ISO 1183
جذب آب		-	-
	% 0.050	-	-
	% 0.050	-	-
		-	ISO 62
	mg 1.0	-	-
	mg 3.0	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Rockwell	75	-	ISO 2039-2
سختی فرورفتگی ساچمه	110 MPa	15954.18 psi	ISO 2039-1

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر دمای سرویس		-	-
	150 C°	302.0 F°	-
	160 C°	320.0 F°	-
دمای تغییر شکل حرارتی	75.0 C°	167.0 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب	175 C°	347.0 F°	-
CLTE		-	-
	1.3E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.5E-4 cm/cm/°C	-	-
رسانندگی گرمایی	0.19 W/m/K	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 527-2
تنش کششی	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
تنش فشاری		-	ISO 604
	32.0 MPa	4641.22 psi	-
	17.0 MPa	2465.65 psi	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
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	18 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	7.40	-	-
	6.00	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	0.025	-	-
	0.17	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
شاخص اکسیژن	44 %	-	ISO 4589-2

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.