

APTIV® 1300

PEEK	دسته بندی	Victrex plc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

فیلم APTIV® 1300 نسخه مشکی فیلم های نیمه کریستالی بدون پرکننده ساخته شده از پلیمر PEEK VICTREX®™ است. این فیلم یک راه حل مواد برای مهندسان در کاربردهای با عملکرد فوق العاده بالا ارائه می دهد و یک گزینه جایگزین برای محصول طبیعی APTIV 1000 ارائه می دهد. فیلم APTIV 1300 دارای ترکیبی منحصر به فرد از خواص است که عملکرد در دمای بالا، وزن سبک، استحکام مکانیکی، دوام، مقاومت عالی در برابر تشعشع، هیدرولیز و مواد شیمیایی، عایق الکتریکی، مقاومت در برابر سایش و خراش، خواص سد عالی با خلوص بالا، قابلیت اشتعال خوب بدون استفاده از مواد بازدارنده شعله، سمیت کم محصولات احتراق و جذب رطوبت کم در قالب فیلم را ارائه می دهد. ذاتاً بدون هالوژن و ارائه سهولت پردازش، فیلم های APTIV را به یک فعال کننده فناوری برای OEM ها، مشتریان و کاربران نهایی ما تبدیل می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E161131-101128287	-	-
ویژگی ها	رزین مانع	-	-
	تمیز/خلوص بالا	-	-
	مقاوم	-	-
	عایق الکتریکی	-	-
	چاپ پذیری عالی	-	-
	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	قابلیت پردازش خوب	
-	-	سختی خوب	
-	-	مقاومت خوب در برابر سایش	
-	-	بدون هالوژن	
-	-	قابل مهر و موم حرارتی	
-	-	مقاومت حرارتی بالا	
-	-	استحکام بالا	
-	-	مقاوم در برابر هیدرولیز	
-	-	جذب رطوبت پایین	
-	-	انتشار دود پایین	
-	-	سمیت پایین	
-	-	قابل فلز شدن	
-	-	مقاوم در برابر تابش (گاما)	
-	-	مواد قابل بازیافت	
-	-	نیمه بلوری	
-	-	قابل جوشکاری	
			کاربردها
-	-	کاربردهای هوافضا	
-	-	ترکیب	
-	-	دیافراگم‌ها	
-	-	فیلم	
-	-	عایق	
-	-	لمینت‌ها	
-	-	غشاه‌ها	
-	-	نوار	
-	-	واشر	
			رتبه‌بندی‌های استاندارد
-	-	EU 2002/72/EC	
-	-	EU 2004/19/EC	
-	-	FDA 21 CFR 177.2415	
			انطباق با RoHS
-	-	مطابق با RoHS	
			شکل ظاهری
-	-	سیاه	
			اشکال
-	-	فیلم	
			روش فرآیند
-	-	پوشش	
-	-	لمینت‌کردن	
-	-	ترموفرمینگ	

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.30	چگالی
-	-	-	جمع‌شدگی (Shrinkage)
-	-	%	
-	-	%	
سایر			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	/ft·lb 2.38 in ²	kJ/m ² 5.00	مقاومت در برابر سوراخ شدن (۲۳ درجه سانتی‌گراد، ۵۰۰۰ میکرون)
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	50 تا 100 میکرون	صخامت فیلم - پیشنهادی / موجود
ISO 527-3	-	-	مدول کششی
-	psi 362595.0	MPa 2500	
-	psi 362595.0	MPa 2500	
-	psi 348091.2	MPa 2400	
-	psi 333587.4	MPa 2300	
ISO 527-3	-	-	تنش کششی
-	psi 17404.56	MPa 120	
-	psi 15954.18	MPa 110	
-	psi 17404.56	MPa 120	
-	psi 15954.18	MPa 110	
ISO 527-3	-	-	ازدیاد طول کششی
-	-	%	
-	-	%	
-	-	%	
-	-	%	

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D257	-	4.0E+16 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
ASTM D149	-	kV/mm 190	استحکام دی الکتریک

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 (زائو 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.