TRISTAR® PC-10FR-(VIK)

تولیدکننده	Polymer Technology and Services, LLC	**دسته بندی**	PC
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TRISTAR® PC-10FR-(VIK) یک محصول پلی کربنات (PC) است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای TRISTAR® PC-10FR-(VIK) شامل کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی و سیم و کابل است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال REACH Compliant RoHS Compliant مقاوم در برابر شعله رهاسازی خوب از قالب

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E155285-223919	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله تغییر دهنده ضربه‌ای رهاسازی قالب پایداری‌کننده UV	- - - -	- - - -
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله جداسازی خوب از قالب مقاومت خوب در برابر UV تغییر یافته ضربه‌ای	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی مخابرات	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	16 g/10 min	-	ASTM D1238
جذب آب	0.18 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	120	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	75 %	-	ASTM D1708
مدول خمشی	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	86.2 MPa	12502.28 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	640 J/m	11.99 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	-
	C° 121	F° 249.8	ASTM D648
	C° 137	F° 278.6	ISO 75-2/A
CLTE		-	ASTM E831
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	6.8E-5 cm/cm/°C	-	-
RTI Elec	C° 125	F° 257.0	UL 746
RTI Imp	C° 115	F° 239.0	UL 746
RTI Str	C° 125	F° 257.0	UL 746

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی		-	ASTM D257
	6.0E+15 ohms·cm	-	-
	3.0E+15 ohms·cm	-	-
استحکام دی‌الکتریک	24 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	6 PLC	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	2 PLC	-	UL 746
HAI		-	UL 746
	0 PLC	-	-
	1 PLC	-	-
HVAR	3 PLC	-	UL 746
HVTR	3 PLC	-	UL 746
HWI		-	UL 746
	3 PLC	-	-
	2 PLC	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	 V-1 V-0	- - -	UL 94 - -
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12
شاخص اکسیژن	% 37	-	ASTM D2863

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.