TRISTAR® PC-10FR-(VIK)

المصنع	Polymer Technology and Services, LLC	**الفئة**	PC
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TRISTAR® PC-10FR-(VIK) هو منتج بولي كربونات (PC). وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات TRISTAR® PC-10FR-(VIK) التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية والأسلاك والكابلات. تشمل الخصائص: تصنيف مقاومة اللهب متوافق مع REACH متوافق مع RoHS مثبط للهب تحرر جيد من القالب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E155285-223919	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب معدل مقاومة الصدمات تحرير القالب مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- - - -	- - - -
الميزات	مثبط للهب تحرر جيد من القالب مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية معدل لمقاومة الصدمات	- - - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية اتصالات سلكية ولاسلكية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	16 g/10 min	-	ASTM D1238
امتصاص الماء	0.18 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D638
استطالة الشد	75 %	-	ASTM D1708
معامل الانحناء	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	86.2 MPa	12502.28 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	640 J/m	11.99 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 121 C° 137	- F° 249.8 F° 278.6	- ASTM D648 ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.0E-5 cm/cm/°C 6.8E-5 cm/cm/°C	- - -	ASTM E831 - -
RTI كهربائي	C° 125	F° 257.0	UL 746
RTI صدمة	C° 115	F° 239.0	UL 746
RTI قوة	C° 125	F° 257.0	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	6.0E+15 ohms·cm 3.0E+15 ohms·cm	- - -	ASTM D257 - -
قوة العزل الكهربائي	24 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	PLC 6	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	PLC 2	-	UL 746
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)	PLC 0 PLC 1	- - -	UL 746 - -
مقاومة القوس عالي الجهد للاشتعال (HVAR)	PLC 3	-	UL 746
	PLC 3	-	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)			
اشتعال السلك الساخن (HWI)		-	UL 746
	PLC 3	-	-
	PLC 2	-	-
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-1	-	-
	V-0	-	-
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12
مؤشر الأكسجين	% 37	-	ASTM D2863

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.