UNIGARD™ RE DFDA-1638 NT

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	Polyester, TP
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

غلاف ملون/تطبيقات مختلفة للاتصالات والصناعية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الاستخدامات	تغليف مثبط للهب تغليف الكابلات الصناعية تغليف LSZH تطبيقات الأسلاك والكابلات غلاف سلك الاتصالات	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	IEEE 383 UL 1685 UL VW-1	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.50 g/cm³	-	ASTM D1505
امتصاص الماء الميكانيكي	9.50 mg/in²	-	UL 1581
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	720 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	89	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة التآكل	2 %	-	ASTM D1044
الانكماش الارتدادي (Shrinkback)	1.0 %	-	REA 89
قوة الشد	12.4 MPa	1798.47 psi	ASTM D638
استطالة الشد	180 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	214 MPa	31038.13 psi	ASTM D790
قوة التمزق	6.13 kN/m	-	ASTM D470

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
احتفاظ قوة الشد	110 %	-	ASTM D638
معدل احتفاظ الاستطالة	89 %	-	ASTM D638

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التشوه الحراري			UL 1581 UL 1581

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	UL 1581
	% 2.8	-	UL 1581
	% 10	-	
	% 48	-	
وقت استشعار الأكسجين	min 25	-	ASTM D3895
درجة حرارة الهشاشة	C° 25.0-	F° 13.0-	ASTM D746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اختبار الغاز الحمضي	% 0.47	-	MIL C-24643
السمية	1.40	-	NES 713
الرقم الهيدروجيني لانبعاث الغاز الحمضي	4.50	-	IEC 754-2
موصلية انبعاث الغاز الحمضي	لا يوجد زيادة في الموصلية لسائل الاختبار	-	IEC 754-2
مؤشر درجة الحرارة (الاحتراق)	C°	-	NES 715
الدخان (2.54 مم)	5.30	-	NES 711
كثافة الدخان		-	ASTM E662
	0.62	-	ASTM E662
	1.0	-	ASTM E662
	82	-	ASTM E662
	0.24	-	ASTM E662
	16	-	ASTM E662
	290	-	ASTM E662

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	3.5E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	3.42	-	ASTM D150
	3.49	-	ASTM D150
	3.42	-	ASTM D150
	3.34	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150
	3.7E-3	-	ASTM D150
	7.6E-3	-	ASTM D150
	0.014	-	ASTM D150
	0.016	-	ASTM D150
مؤشر الأكسجين	39 %	-	ASTM D2863

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.