UNIGARD™ RE DFDA-1638 NT

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	Polyester, TP
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

غلاف رنگی/کاربردهای مختلف مخابراتی و صنعتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
کاربردها	پوشش مقاوم در برابر شعله پوشش کابل صنعتی پوشش LSZH کاربردهای سیم و کابل غلاف سیم ارتباطی	- - - - -	- - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	IEEE 383 UL 1685 UL VW-1	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.50 g/cm³	-	ASTM D1505
جذب آب مکانیکی	9.50 mg/in²	-	UL 1581
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	720 hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	89	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر سایش	2 %	-	ASTM D1044
برگشت از جمع‌شدگی (Shrinkback)	1.0 %	-	REA 89
استحکام کششی	12.4 MPa	1798.47 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	180 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	214 MPa	31038.13 psi	ASTM D790
استحکام پارگی	6.13 kN/m	-	ASTM D470

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حفظ استحکام کششی	110 %	-	ASTM D638
نرخ حفظ ازدیاد طول	89 %	-	ASTM D638

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر شکل حرارتی			UL 1581 UL 1581

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	UL 1581
	% 2.8	-	UL 1581
	% 10	-	
	% 48	-	
زمان تشخیص اکسیژن	min 25	-	ASTM D3895
دمای تردی	C° 25.0-	F° 13.0-	ASTM D746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تست گاز اسیدی	% 0.47	-	MIL C-24643
سمیت	1.40	-	NES 713
pH انتشار گاز اسیدی	4.50	-	IEC 754-2
رسانندگی انتشار گاز اسیدی	بدون افزایش هدایت مایع آزمایش	-	IEC 754-2
شاخص دما (احتراق)	C°	-	NES 715
دود (۲.۵۴ میلی‌متر)	5.30	-	NES 711
چگالی دود		-	ASTM E662
	0.62	-	ASTM E662
	1.0	-	ASTM E662
	82	-	ASTM E662
	0.24	-	ASTM E662
	16	-	ASTM E662
	290	-	ASTM E662
مقاومت ویژه حجمی	3.5E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	3.42	-	ASTM D150
	3.49	-	ASTM D150
			ASTM D150
			ASTM D150

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	3.42	-	
	3.34	-	
ضریب تلفات		-	ASTM D150
	3.7E-3	-	ASTM D150
	7.6E-3	-	ASTM D150
	0.014	-	ASTM D150
	0.016	-	ASTM D150
شاخص اکسیژن	% 39	-	ASTM D2863

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.