UNIGARD™ HP DGDA-1412 NT

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

المواد البلاستيكية الحرارية المثبطة للهب UNIGARD™ HP DGDA-1412 Natural عبارة عن بولي إيثيلين عالي الكثافة بالحرارة يحتوي على الهالوجين ومثبط للهب، ويستخدم في مواد العزل بدرجة الاتصالات، مع خصائص معالجة بثق ممتازة وخصائص فيزيائية وخصائص كهربائية. يمكن استخدامه ليس فقط لمواد العزل ذات الجدران الرقيقة، ولكن أيضًا لمواد عزل COAX ذات الجدران السميكة، مثل كابلات الاتصالات التي تلبي متطلبات NEC المادة 725 و 800. عند اختيار تصميم الكابل المناسب ومادة الغلاف، يمكن للمادة أن تجعل الكابل يفي بمتطلبات UL-1581 وجمعية المعايير الكندية (CSA) FT-4 لكابل الحامل الرأسي واختبار احتراق كابل الارتفاع UL-1666.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	عزل مثبط للهب	-	-
	عزل مهلجن	-	-
	عزل جهد منخفض	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
	عزل إلكتروني	-	-
	مادة عازلة	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.14 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.75 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	19.3 MPa	2799.23 psi	ASTM D638
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D638

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
احتفاظ قوة الشد	90 %	-	ASTM D638
معدل احتفاظ الاستطالة	90 %	-	ASTM D638

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D1531
	2.42	-	ASTM D1531
	2.42	-	ASTM D1531
عامل التبديد		-	ASTM D1531
	2.0E-4	-	ASTM D1531
	2.0E-4	-	ASTM D1531
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر الأكسجين	28 %	-	ASTM D2863

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.