UNIGARD™ HP DGDD-1430 NT

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

وصف المنتج

المواد البلاستيكية الحرارية المثبطة للهب UNIGARD™ HP DGDD-1430 Natural عبارة عن مادة مثبطة للهب، حرارية وعازلة تستخدم في كابلات الاتصالات. يتميز بتوازن جيد بين خصائص مثبطة اللهب العالية، وخصائص كهربائية وفيزيائية ممتازة، وخصائص معالجة جيدة. يتمتع DGDD-1430 Natural بمجموعة واسعة من التطبيقات، بما في ذلك مواد العزل ذات الجدران الرقيقة ومواد عزل COAX المستخدمة لتلبية متطلبات NEC المادة 725 و 800. عند تحديد تصميم الكابل المناسب ومادة الغلاف، يمكن للمادة أن تجعل الكابل يفي بمتطلبات كابل الحامل الرأسي IEEE-383/UL-1581، وكابل الحامل الرأسي للجمعية الكندية للمعايير (CSA) FT-4 واختبار احتراق الكابلات الصاعدة 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	1.48 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	14.5 MPa	2103.05 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
	2.59	-	ASTM D1531
	2.59	-	ASTM D1531
عامل التبديد		-	ASTM D1531
	2.0E-4	-	ASTM D1531
	2.0E-4	-	ASTM D1531
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر الأكسجين	29 %	-	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.