UNIGARD™ HP DFDA-6530 NT

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	PE Alloy
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

UNIGARD™ HP DFDA-6530 NT عبارة عن بوليمر مشترك من البولي إيثيلين المتشابك المشع والمثبط للهب، ويستخدم كمادة عزل للأسلاك. يوصى باستخدامه لكابلات الطاقة ذات 600 فولت وكابلات التحكم، وهي مناسبة للتطبيقات ذات درجات حرارة التشغيل التي تصل إلى 90 درجة مئوية في البيئات الرطبة. يمكن استخدام UNIGARD™ HP DFDA-6530 NT في تطبيقات XHHW و RHW و RHH و SIS و USE A أو B أو C. عندما يكون سمك طبقة العزل 30 مل (0.76 مم)، يمكن لأسلاك AWG 14 الخاصة بها تلبية متطلبات تطبيق VW-1. تمت الموافقة على هذه المادة لتطبيقات UL Style 20292. يجب على كل مصنع الاتصال بـ UL لمعرفة متطلبات الشهادة المتعلقة بالغرض من تطبيقه. يمكن الحصول على أفضل أداء عندما تكون كمية الإشعاع 20 ميجاراد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	صب بالبثق المشترك	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.30 g/cm³	-	ASTM D1505

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	12.4 MPa	1798.47 psi	ASTM D638
استطالة الشد	250 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
احتفاظ قوة الشد	100 %	-	ASTM D638
معدل احتفاظ الاستطالة	95 %	-	ASTM D638

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
SIC		-	UL 44
	3.23	-	UL 44
	2.0 %	-	UL 44
	0.10 %	-	UL 44
مقاومة العزل	50000 Mohms/1000 ft	-	UL 44
VW-1	نجاح	-	UL 44

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اختبار اللهب	نجاح	-	UL 44
ثابت العزل الكهربائي	3.20	-	ASTM D150
عامل التبديد	3.0E-3	-	ASTM D150
مؤشر الأكسجين	%	-	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.