& DOW™ Electrical Telecommunications DFDA-1675 NT

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	Polyolefin, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مادة مثبطة للهب خالية من الهالوجين، تستخدم لكابلات الاتصالات ومواد التغليف DFDA-1675 NT هي مادة لدائن حرارية بولي أوليفينية مثبطة للهب خالية من الهالوجين، وتستخدم كمادة لكابلات الاتصالات والتغليف. يتميز DFDA-1675 NT بخصائص كهربائية ممتازة، درجة مثبطة للهب، قابلية المعالجة والمرونة. بعد الإطلاق الرسمي، سيتم تسمية DFDA-1675 NT بـ UNIGARD™ RE DFDA-1675 NT. الميزات يتميز DFDA-1675 NT بالخصائص التالية: أداء عالي مثبط للهب خصائص كهربائية ممتازة ومقاومة للرطوبة حماية البيئة (خالية من الرصاص، خالية من الهالوجين، خالية من الكبريت/خالية من الأنتيمون) دخان منخفض، تآكل منخفض وسمية منخفضة يتمتع بتوازن جيد بين المتانة والمرونة عملية البثق سهلة، لا يلزم وجود برغي خاص الامتثال للوائح ROHS توصيات ومواصفات الاستخدام DFDA-1675 NT عبارة عن مادة ركيزة عرضية لكابلات الاتصالات من الفئة 6 من نوع Plenum التي تتطلب درجات اختبار الاحتراق UL NFPA 262. تعتمد درجة الاحتراق هذه على هيكل الكابل وتتطلب اختبارًا وشهادة منفصلين. يجب على كل مصنع يستخدم DFDA-1675 NT استشارة منظمة اختبار قياسية لتحديد الاختبارات والتقييمات (إن وجدت) المطلوبة للحصول على شهادة التطبيق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تغليف مثبط للهب فاصل كابل LAN تغليف LSZH تطبيقات الأسلاك والكابلات	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	UL NFPA 262	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.54 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	96 41	- - -	ASTM D2240 ASTM D2240 ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa	-	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	265 MPa	38435.07 psi	ASTM D790

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	3.24 3.25	- - -	ASTM D150 ASTM D150 ASTM D150
عامل التبديد	1.2E-3	-	ASTM D150
مؤشر الأكسجين	38 %	-	ASTM D2863

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اختبار حرق الفراغ الكامل (Plenum)	نجاح	-	UL NFPA 262

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	127 °C	260.6 °F	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	191 °C	375.8 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	191 °C	375.8 °F	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	191 °C	375.8 °F	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	204 °C	399.2 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	204 °C	399.2 °F	-
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.