

AXELERON™ CS 7540 NT CPD

LLDPE	الفئة	The Dow Chemical Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

AXELERON™ CS 7540 NT CPD هو مركب بثق من البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة (LLDPE) ("CPD") يتم إنتاجه بواسطة عملية UNIPOL™ PE. إنه عزل للأغراض العامة يمكن استخدامه كعزل فردي للهاتف عالي السرعة (كابل ذو قلب هوائي فقط؛ لا يوصى به للكابل المملوء بالهلام) والجلد الداخلي المحوري عالي التردد. فهو يجمع بين الخصائص الكهربائية الممتازة ومقاومة تشقق الإجهاد المتميزة. المواصفات: AXELERON™ CS 7540 NT CPD تلي مواصفات المواد الخام التالية: ASTM D-1248 النوع I الفئة 4، الدرجة II-L، E4، E5 Federal LP-390 C، الدرجة 3، الفئة 4 REA Specification PE-200، الملحق A ISO 1872-PE KHKN، 18-D006 يجب أن تفي الكابلات المعزولة بـ AXELERON™ CS 7540 NT CPD باستخدام ممارسة البثق التجارية السليمة، بمواصفات كابل الصناعة التالية: ASTM: D 1351-02 EN-50290-2-23 IEC 60708

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	الاستخدامات
-	-	عزل صلب	
-	-	مادة عزل أسلاك الاتصالات	
-	-	معدات الاتصالات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ASTM D 1248, I	تصنيفات الوكالة
-	-	E4	
-	-	ASTM D 1248, I	
-	-	E5	
		EN 50290-2-23	
		IEC 60708	
		ISO 1872 PE KHK 18D006	
		REA PE-200 الملحق أ	
-	-	جسيم	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.921	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 0.70 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 2306.1	MPa 15.9	قوة الشد
ASTM D638	-	% 700	استطالة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 20	قوة العزل الكهربائي
ASTM D1531	-	2.29	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D1531	-	7.0E-5	عامل التبيد

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	-		غير معروف

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.