

# AXELERON™ CX 6944 NT CPD

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

## وصف المنتج

AXELERON™ CX A- 6944 NT مادة عزل عالية الكثافة هي راتينج بولي إيثيلين عالي الكثافة يستخدم لصنع مواد عزل رغوية محقونة بالهواء لكابلات CATV. يتميز راتينج البولي إيثيلين عالي الكثافة هذا بخصائص كهربائية وممتانة ممتازة، بالإضافة إلى الاستقرار المطلوب في مجال تطبيقه. غالبًا ما يتم استخدام AXELERON™ CX A- 6944 NT و AXELERON™ CX 1253 NT CPD LDPE معًا. من أجل تحقيق البنية الخلوية المثالية، يوصى بإضافة 0.1% إلى 0.3% من عوامل التنوي، مثل AXELERON™ CX A- 0012 NT CPD و AXELERON™ عامل التنوي المضاف إلى CX 0078 NT CPD masterbatch. مواصفات AXELERON™ CX A- 6944 NT تلي مواصفات المواد الخام التالية: ASTM D 1248 النوع IV، الفئة A، الفئة 3 في ظل ظروف اعتماد مواصفات معالجة البثق الصحيحة للطارد التجاري، يجب أن تفي الأسلاك العازلة بـ AXELERON™ CX A- 6944 NT بالمواصفات التالية: Telecordia GR-1398-CORE Telecordia GR-1399-CORE

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عامل نواة	المواد المضافة
-	-	عزل الكابل المحوري	الاستخدامات
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	مادة عزل أسلاك الاتصالات	
-	-	معدات الاتصالات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ASTM D 1248, IV, الفئة A, المجموعة 3	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	ثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.965	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 8.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4800.76	MPa 33.1	قوة الشد
ASTM D638	-	% 650	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 D1531	-	2.34	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D1531	-	4.0E-5	عامل التبديد

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

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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