

## AXELERON™ CX 4960 NT CPD

LDPE	الفئة	The Dow Chemical Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

## وصف المنتج

AXELERON™ CX 4960 NT CPD هو نوع من مادة البولي إيثيلين منخفض الكثافة، والتي تستخدم في مجال مواد العزل. يتطلب هذا التطبيق أن تتمتع المادة ببنية مسامية جيدة وفقدان كهربائي منخفض. يحتوي المنتج على مادة مضافة لتشكيل النفخ حساسة للحرارة بكثافة تتراوح بين 0.40 و 0.48 جم / سم<sup>3</sup>. يستخدم AXELERON™ CX 4960 NT CPD على نطاق واسع في تطبيقات الكابلات المحورية، مثل الكابلات ذات السلكين المتوازيين وكابلات CATV.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عزل خلوي	الاستخدامات
-	-	عزل الكابل المحوري	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	رغوة	
-	-	معدات الاتصالات	
-	-	جسيم	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	-	الوزن النوعي
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.440	
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.918	
ASTM D1238	-	g/10 min 1.8	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 600.46	MPa 4.14	
ASTM D638	psi 1653.43	MPa 11.4	
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
ASTM D638	-	% 300	
ASTM D638	-	% 500	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D149	-	kV/mm 8.7	قوة العزل الكهربائي
ASTM D1531	-	-	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D1531	-	1.50	
ASTM D1531	-	2.28	
ASTM D1531	-	-	عامل التبيد
ASTM D1531	-	1.5E-4	
ASTM D1531	-	3.0E-4	

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.