

# AXELERON™ CS O-3364 NT CPD

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

## وصف المنتج

AXELERON™ CS O-3364 NT CPD هو مركب عزل من البولي إيثيلين عالي الكثافة وعالي الوزن الجزيئي ("CPD") يوفر ثباتًا ممتازًا للأكسدة وصلابة ومقاومة للتآكل. يوفر AXELERON™ CS O-3364 NT CPD أيضًا قدرة معالجة ممتازة في عمليات بثق العزل عالية السرعة. تم تحسين مركب العزل AXELERON™ CS O-3364 NT CPD لإنتاج عزل متزايد لالتصاق الموصل. يؤدي التصاق الموصل المتزايد إلى تحسين خط عرض المعالجة وأداء انكماش العزل للعزل السميك وتطبيقات لف الأزواج المحكمة مثل LAN من درجة البيانات. يوفر AXELERON™ CS O-3364 NT CPD أداءً جيدًا عبر النطاق الكامل لتطبيقات عزل الاتصالات السلكية واللاسلكية المزدوجة الملتوية. يفي AXELERON™ CS O-3364 NT CPD بسهولة بمتطلبات Telcordia و ICEA بالإضافة إلى معظم معايير ومواصفات اختبارات العمر الدولية للاستخدام في عزل كابلات الهاتف الصلبة والرغوية / الجلدية. في تطبيق الكابلات المملوءة بالشحوم الصعبة، يوفر AXELERON™ CS O-3364 NT CPD أداءً فائقًا للتقدم طويل الأجل يفي بمتطلبات اختبار Telcordia الصارمة. المواصفات AXELERON™ CS O-3364 NT CPD تلي مواصفات المواد التالية: ASTM D 1248 النوع III الفئة A-4، الدرجة E8 و E9 Federal LP-390 C، II-H، الدرجات 1 و 2، الفئة 4 سلك الهاتف المعزول بـ AXELERON™ CS O-3364 NT CPD، باستخدام تصميم الكابلات السليم وممارسات التصنيع، سفي بالمواصفات التالية: Telcordia GR-421-CORE، الإصدار 1، ديسمبر 1998، "المتطلبات العامة لكابلات الاتصالات السلكية واللاسلكية المعدنية" ICEA S-84-608، "كابلات الاتصالات السلكية واللاسلكية؛ مملوءة، معزولة بالبولي أوليفين، موصل نحاسي - المتطلبات الفنية" REA PE 39، "كابل الهاتف المملوء" REA PE 89، "كابل الهاتف المملوء بعزل موسع"

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عزل أسلاك الاتصالات	الاستخدامات
-	-	عزل صلب	
-	-	عزل الهاتف	
-	-	عزل ذو جدران رقيقة	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	ASTM D 1248, III, الفئة A, الفئة 4, الدرجة E8	تصنيفات الوكالة
-	-	ASTM D 1248, III, الفئة A, الفئة 4, الدرجة E9	
-	-	FED L-P-390C, النوع الثاني, الفئة H, الفئة 4,	
-	-	الدرجة 1	
-	-	ICEA S-84-608 REA PE-39 REA PE-89	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.945	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 0.80	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3393.89	MPa 23.4	قوة الشد
ASTM D638	-	% 500	استطالة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D4565	-	min 170	وقت تحفيز الأكسدة
ASTM D2951	-	hr	مقاومة تشقق الإجهاد الحراري

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D1531	-	2.32 2.32	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D1531	-	6.0E-5\n6.0E-5	عامل التبديد

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 302.0	C° 150	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 374.0	C° 190	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 446.0	C° 230	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	F° 446.0	C° 230	درجة حرارة القالب (Die)

**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.