

AXELERON™ CS K-3364 NT CPD

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

وصف المنتج

AXELERON™ CS K-3364 NT CPD هو مركب عزل من البولي إيثيلين عالي الكثافة وعالي الوزن الجزيئي ("CPD") تم تركيبه خصيصًا لتوفير ثباتًا ممتازًا للأكسدة وصلابة ومقاومة للتآكل. يوفر أداءً رائعًا للتقدم طويل الأجل، مع توفير مقاومة ممتازة للإجهاد البيئي والحراري. بالإضافة إلى ذلك، يوفر AXELERON™ CS K-3364 NT CPD قابلية معالجة ممتازة لعمليات بثق عزل الأسلاك عالية السرعة. يوفر AXELERON™ CS K-3364 NT CPD أداءً جيدًا لتطبيقات عزل الهاتف، وخاصة تصميمات الكابلات للبيئات الهوائية. تم تحسين AXELERON™ CS K-3364 NT CPD لتلبية معايير ومواصفات اختبارات العمر الدولية الرئيسية للاستخدام في العزل الصلب والرغوي / الجلدي. مواصفات AXELERON™ CS K-3364 NT CPD تلي مواصفات المواد الخام 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 ISO 1872-PE، KHK، 45-D006 يجب أن تفي أسلاك الهاتف المعزولة بـ AXELERON™ CS K-3364 NT CPD باستخدام ممارسات البثق التجارية السليمة، بمواصفات الكابلات التالية: ICEA S-84-608 EN-50290-2-23 IEC 60708 DIN VDE 0819-103 BS 6234 type H03 NF C 32-060

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

-	-	عزل ذو جدار رقيق	الاستخدامات
-	-	عازل الهاتف	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عزل صلب	
-	-	مادة عزل أسلاك الاتصالات	
-	-	ASTM D 1248, III, الفئة A, الفئة 4, الدرجة E8	تصنيفات
-	-	ASTM D 1248, III, الفئة A, الفئة 4, الدرجة E9	الوكالة
-	-	BS 6234 النوع H03	
-	-	EN 50290-2-23	
-	-	FED L-P-390C, النوع الثاني, الفئة H, الفئة 4,	
-	-	الدرجة 1	
-	-	ICEA S-84-608	
-	-	IEC 60708	
-	-	NF C 32-060	
-	-	جسيم	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.947	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 0.75 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 3393.89	MPa 23.4	قوة الشد
ASTM D638	-	% 500	استطالة الشد

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	% 90	احتفاظ قوة الشد
ASTM D638	-	% 90	معدل احتفاظ الاستطالة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2951	-	hr	تشقق الإجهاد المقاوم للحرارة
ASTM D746	F° 104.8-	C° 76.0-	درجة حرارة الهشاشة

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D1531	-	2.32	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D1531	-	6.0E-5	عامل التبديد

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

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

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.