

## AXELERON™ GP 6314 BK CPD

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

## وصف المنتج

AXELERON™ GP 6314 BK CPD عبارة عن مركب غلاف بولي إيثيلين يعتمد على كثافة خطية منخفضة ("CPD"). يوفر هذا المركب توازنًا جيدًا بين قابلية المعالجة والمتانة ومقاومة تشقق الإجهاد ومقاومة التآكل ومقاومة العوامل الجوية. تم تصميم AXELERON™ GP 6314 BK CPD للاستخدام كغلاف للأغراض العامة لكابلات الاتصالات. الخصائص الرئيسية: متانة جيدة مقاومة تشقق الإجهاد مقاومة جيدة للتآكل قابلية معالجة ممتازة

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	غلاف الكابل	الاستخدامات
-	-	مادة غلاف الكابل المحوري	
-	-	جسيم	الأشكال

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.932	الكثافة

الخواص الفيزيائية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ASTM D1238	-	g/10 1.5 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	
ASTM D1603	-	% 2.6	محتوى أسود الكربون	
ASTM D3349	-		معامل الامتصاص	

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

الخواص الحرارية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ASTM D3895	-	min	وقت تحفيز الأكسدة	

الخواص الميكانيكية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ASTM D638	psi 2349.62	MPa 16.2	قوة الشد	
ASTM D638	-	% 700	استطالة الشد	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ASTM D1531	-	2.50	ثابت العزل الكهربائي	

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1531	-	3.0E-4	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

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

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.