

AXELERON™ GP K-3479 BK CPD

Fabricante	The Dow Chemical Company	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AXELERON™ GP K-3479 BK CPD es un compuesto de polietileno de alto peso molecular y alta densidad ("CPD") producido a partir de resina fabricada por el proceso UNIPOL™. AXELERON™ GP K-3479 BK CPD es una chaqueta negra de calidad superior para cables de teléfono y energía que proporciona buena tenacidad, resistencia a la fisuración por tensión, resistencia a las inclemencias del tiempo al aire libre y resistencia a la abrasión. Especificaciones AXELERON™ GP K-3479 BK CPD cumple con las siguientes especificaciones de materia prima: ASTM D-1248: Tipo III, Clase C, Categoría 5, Grados E10 y J4, J5 Federal LP-390C: Tipo III, Clase H, Grado 1, Categoría 5 REA PE 39 y PE 89 (Secciones de Materia Prima) El cable revestido con AXELERON™ GP K-3479 BK CPD, utilizando prácticas comerciales de extrusión sólidas, debe cumplir con las siguientes especificaciones: ICEA: S-61-402; NEMA WC5 REA PE 39 y PE 89 ANSI: C8.35 IEC 60502.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Vaina de cable	-	-
	Vaina de cable	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones de cable y alambre Cable de fibra óptica	- -	- -
Certificaciones de organismos	ANSI C 8.35 ASTM D 1248, III, Clase C, Cat. 5 ICEA S-61-402 IEC 60502 NEMA WC-5 REA PE-39 REA PE-89	- - - - - - -	- - - - - -
Formas	Partícula	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.952 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.20 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693
Contenido de negro de carbono	2.6 %	-	ASTM D1603
Coefficiente de absorción		-	ASTM D3349

Envejecimiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	90 %	-	

Envejecimiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Retención de resistencia a la tracción			ASTM D638
Tasa de retención de elongación	95 %	-	ASTM D638

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	20.7 MPa 29.0 MPa	- 3002.29 psi 4206.1 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
Elongación a la tracción	800 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1030 MPa	149389.14 psi	ASTM D790

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Constante dieléctrica	2.56	-	ASTM D1531
Factor de disipación	3.0E-4	-	ASTM D1531

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.