

# AXELERON™ CX 4960 NT CPD

<b>Fabricante</b>	The Dow Chemical Company	<b>Categoría</b>	LDPE
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AXELERON™ CX 4960 NT CPD es un tipo de material de polietileno de baja densidad, que se utiliza en el campo de los materiales aislantes. Esta aplicación requiere que el material tenga una buena estructura porosa y baja pérdida eléctrica. El producto contiene un aditivo para moldeo por soplado sensible al calor con una densidad entre 0.40 y 0.48 g/cm<sup>3</sup>. AXELERON™ CX 4960 NT CPD se utiliza ampliamente en aplicaciones de cables coaxiales, como cables paralelos de dos conductores y cables CATV.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Usos</b>	Aislamiento Celular	-	-
	Aislamiento de Cable Coaxial	-	-
	Aplicaciones de cable y alambre	-	-
	Espuma	-	-
	Equipo de Comunicación	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>		-	ASTM D792
	0.440 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
	0.918 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	1.8 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D638
	4.14 MPa	600.46 psi	ASTM D638
	11.4 MPa	1653.43 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D638
	300 %	-	ASTM D638
	500 %	-	ASTM D638
<b>Rendimiento eléctrico e inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Rigidez dieléctrica</b>	8.7 kV/mm	-	ASTM D149
<b>Constante dieléctrica</b>		-	ASTM D1531
	1.50	-	ASTM D1531
	2.28	-	ASTM D1531
<b>Factor de disipación</b>		-	ASTM D1531
	1.5E-4	-	ASTM D1531
	3.0E-4	-	ASTM D1531
<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	°C	-	-

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

### Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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