

AXELERON™ CC B-3487 NT CPD

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

Descripción del Producto

AXELERON™ CC B- 3487 NT es un material de espuma de polietileno de alta densidad, utilizado para la capa de espuma/cubierta de materiales aislantes para líneas telefónicas y otras estructuras de espuma. El material contiene un agente espumante químico, que puede obtener un grado de espumado del 50% cuando se adopta un procesamiento de extrusión con control de temperatura. AXELERON™ CC B- 3487 NT tiene un sistema antioxidante único y posee una excelente resistencia al envejecimiento del aislamiento a largo plazo en aplicaciones de cables rellenos de aceite. Se recomienda usar este material para productos que operan en entornos calurosos. Bajo la condición de adoptar las especificaciones correctas de procesamiento por extrusión para extrusoras comerciales, el producto debería poder cumplir los estrictos requisitos de resistencia al envejecimiento del aislamiento en las especificaciones Telcordia GR 421 CORE e ICEA S-84-608. AXELERON™ CC B- 3487 NT tiene excelentes características de procesamiento por extrusión, y los productos de aislamiento preparados con este producto tienen excelentes propiedades mecánicas y eléctricas.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidación	-	-
Usos	Aislamiento de pared delgada	-	-
	Aislante telefónico	-	-
	Aplicaciones de cable y alambre	-	-
	Espuma	-	-
	Equipo de Comunicación	-	-
Certificaciones de organismos	ICEA S-84-608	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.945 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.80 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	22.1 MPa	3205.34 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	700 %	-	ASTM D638

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al agrietamiento por estrés térmico	hr	-	ASTM D2951
Tiempo de inducción a la oxidación	47 min	-	ASTM D3895

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	ASTM D257
Constante dieléctrica	2.34	-	ASTM D1531
Factor de disipación	3.0E-4	-	ASTM D1531

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.