

Braskem PE GD5150K

Fabricante	Braskem	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

GD5150K es un polietileno de alta densidad, con masa molar media, especialmente desarrollado para la fabricación de aislamiento para cables y conductores que requieren alta velocidad de extrusión. Tiene masa molar media, presenta buenas propiedades dieléctricas y contiene aditivos especiales para evitar la oxidación catalítica del cobre. Aplicación: aislamiento para cables y conductores; cables multiplex.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Aditivo no especificado	-	-
Características	Buenas propiedades eléctricas Peso Molecular Medio	- -	- -
Usos	Aislamiento Aplicaciones de Cable y Alambre	- -	- -
Formas	Pellets	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.946 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.83 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	139 hr	-	ASTM D1693
Dureza Durometro	63	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	23.0 MPa	3335.87 psi	-
	28.0 MPa	4061.06 psi	-
Elongación a la tracción		-	ASTM D638
	11 %	-	-
	980 %	-	-
Módulo de flexión	950 MPa	137786.1 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	65 J/m	1.22 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	69.0 °C	156.2 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	121 °C	249.8 °F	ASTM D1525

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	40 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	2.30	-	ASTM D150
Factor de disipación	6.0E-4	-	ASTM D150

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.