

Borealis PE FG5199

Fabricante	Borealis AG	Categoría	LLDPE
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

FG5199 es un polietileno lineal de baja densidad de buteno para extrusión de película. Incluye antioxidantes, aditivos anti-vaho y de adherencia. El grado está desarrollado para película de cling extruida. La película hecha de FG5199 es adecuada para el envolver manual de varios alimentos, por ejemplo, queso, carne y verduras.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antivaho	-	-
	Antioxidante	-	-
Características	Antivaho	-	-
	Antioxidante	-	-
	Comonomero de Buteno	-	-
	Alta adherencia	-	-
Usos			-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Película	-	
	Envoltura de Alimentos	-	
	Laminados	-	
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
	Extrusión de Película	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.919 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.2 g/10 min	-	ISO 1133
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	25 µm	0.9843 mil	-
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-3
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	32.0 MPa	4641.22 psi	-
	28.0 MPa	4061.06 psi	-
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	550 %	-	-
	710 %	-	-
Impacto por caída de dardo	70 g	2.47 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ISO 6383-2
	0.50 N	0.1124 lbf	-
	3.8 N	0.8542 lbf	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	121 °C	249.8 °F	ISO 11357-3

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.