Flexirene® FG 30 U

Fabricante	Versalis S.p.A.	**Categoría**	LLDPE
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Flexirene FG 30 U es un copolímero de buteno polietileno de baja densidad lineal (C4-LLDPE), con antioxidantes, adecuado para extrusión de película soplada. Las películas fabricadas con Flexirene FG 30 U se caracterizan por un equilibrio óptimo entre propiedades mecánicas (rigidez) y propiedades de sellado. Aplicación Principal Flexirene FG 30 U es recomendado para la producción de película de propósito general, empaquetado automático y empaquetado de alimentos, especialmente cuando los alimentos son sometidos a cocción continua.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidante	-	-
Características	Antioxidante	-	-
	Comonómero de Buteno	-	-
	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena Sellabilidad Térmica	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Baja densidad	-	

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Película Embalaje de Alimentos Embalaje	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	EU Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película soplada Coextrusión	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.925 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.0 g/10 min	-	ISO 1133

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coeficiente de fricción		-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	25 µm	0.9843 mil	-
Espesor de película - Recomendado / Disponible	15 a 50µm	-	-
Módulo a la tracción	250 MPa 290 MPa	- 36259.5 psi 42061.02 psi	ISO 527-3 - -
Esfuerzo a la tracción	12.0 MPa 13.0 MPa	- 1740.46 psi 1885.49 psi	ISO 527-3 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	45.0 MPa 33.0 MPa	6526.71 psi 4786.25 psi	- -
Elongación a la tracción	 600 % 800 %	- - -	ISO 527-3 - -
Impacto por caída de dardo	60 g	2.12 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf	 20.0 kN/m 180.0 kN/m	- - -	ISO 6383-2 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	105 °C	221.0 °F	ISO 306/A
Temperatura de fusión	124 °C	255.2 °F	Internal Method

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	50	-	ASTM D2457
Opacidad	13 %	-	ISO 14782

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	190 to 230 °C	374.0 - 446.0 °F	-

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.