Flexirene® FG 23 I

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

Descripción del Producto

Flexirene FG 23 I es un copolímero de buteno de polietileno lineal de baja densidad (C4-LLDPE) con antioxidantes, adecuado para la extrusión de película soplada. Flexirene FG 23 I representa la versión con agentes deslizantes y antibloqueo de Flexirene FG 20 I. Aplicación principal Flexirene FG 23 I se recomienda para la producción de película de uso general, revestimientos industriales y bolsas; su uso se sugiere tanto en mezcla como en coextrusión con LDPE.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antibloqueo Antioxidante Deslizamiento	- - -	- - -
Características	Antibloqueo Antioxidante Comonómero de Buteno Copolímero Contacto Alimentario Aceptable	- - - - -	- - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Baja densidad Deslizamiento	- -	- -
Usos	Mezcla Película Aplicaciones industriales Forros	- - - -	- - - -
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	0.919 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	0.14	-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	25 µm	0.9843 mil	-
Espesor de película - Recomendado / Disponible	15 a 50µm	-	-
Módulo a la tracción		-	ISO 527-3
	140 MPa	20305.32 psi	-
	160 MPa	23206.08 psi	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-3
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
	35.0 MPa	5076.33 psi	-
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	550 %	-	-
	800 %	-	-
Impacto por caída de dardo	120 g	4.23 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ISO 6383-2
	25.0 kN/m	-	-
	170.0 kN/m	-	-

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	100 °C	212.0 °F	ISO 306/A
Temperatura de fusión	121 °C	249.8 °F	Internal Method

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	57	-	ASTM D2457
Opacidad	11 %	-	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.