Greenflex® FD 23

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

Descripción del Producto

Greenflex FD 23 es un copolímero de acetato de vinilo de etileno (EVA) adecuado para extrusión de película soplada. Greenflex FD 23 representa la versión aditivada con deslizamiento y antibloqueo de Greenflex FD 20. Las películas producidas a partir de Greenflex FD 23 exhiben buenas propiedades ópticas, alta resistencia al impacto, resistencia a la tracción, elongación a la ruptura y baja fluencia. Aplicación principal Greenflex FD 23 se recomienda para películas termoencogibles y películas estirables multicapa para envasado de alimentos, incluido el envasado de alimentos ultracongelados.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antibloqueo	-	-
	Deslizamiento	-	-
Características	Antibloqueo	-	-
	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena resistencia al fluencia	-	-
	Alta elongación	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta resistencia al impacto Alta resistencia a la tracción Ópticos Deslizamiento	- - - -	- - -
Usos	Película Embalaje de Alimentos Película multicapa Envoltura retráctil Envoltura de estiramiento	- - - - -	- - - - -
Certificaciones de organismos	EU Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.924 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.50 g/10 min	-	ISO 1133
Contenido de acetato de vinilo	5.0 wt%	-	Internal Method
Dureza Shore	 95 44	- - -	ISO 868 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coeficiente de fricción		-	ISO 8295
Espesor de película - Recomendado / Disponible	50 a 200µm	-	-
Módulo a la tracción		-	ISO 527-3
	120 MPa	17404.56 psi	-
	125 MPa	18129.75 psi	-
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-3
	8.00 MPa	1160.3 psi	-
	8.00 MPa	1160.3 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3
	450 %	-	-
	600 %	-	-
Impacto por caída de dardo	420 g	14.81 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ISO 6383-2
	26.0 kN/m	-	-
	40.0 kN/m	-	-

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	85.0 °C	185.0 °F	ISO 306/A
Temperatura de fusión	104 °C	219.2 °F	Internal Method

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	72	-	ASTM D2457
Opacidad	8.0 %	-	ISO 14782

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	170 to 200 °C	338.0 - 392.0 °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.