Flexirene® CL 10 F

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

Descripción del Producto

Flexirene CL 10 es un copolímero de buteno de polietileno lineal de baja densidad (C4-LLDPE), con antioxidantes, adecuado para la extrusión en fundición de películas delgadas con altas propiedades ópticas. Aplicación principal Flexirene CL 10 se recomienda para la producción de película estirable que se utilizará tanto en máquinas de envoltura manual como automática. En una película multicapa, Flexirene CL 10 mejora las propiedades ópticas de la formulación global; además, por su alta procesabilidad, se recomienda la resina siempre que se deba alcanzar una alta productividad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidante	-	-
Características	Antioxidante	-	-
	Comonómero de Buteno	-	-
	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Baja densidad	-	-
	Ópticos	-	

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Película Fundida Película multicapa Envoltura de estiramiento	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	EU Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película Fundida	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.918 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.8 g/10 min	-	ISO 1133

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coeficiente de fricción		-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	23 µm	0.9055 mil	-
Espesor de película - Recomendado / Disponible	10 a 50µm	-	-
Módulo a la tracción	90.0 MPa 105 MPa	- 13053.42 psi 15228.99 psi	ISO 527-3 - -
Esfuerzo a la tracción	9.00 MPa 8.00 MPa	- 1305.34 psi 1160.3 psi	ISO 527-3 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	35.0 MPa 25.0 MPa	5076.33 psi 3625.95 psi	- -
Elongación a la tracción	 600 % 800 %	- - -	ISO 527-3 - -
Impacto por caída de dardo	100 g	3.53 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf	 38.0 kN/m 103.0 kN/m	- - -	ISO 6383-2 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	97.0 °C	206.6 °F	ISO 306/A
Temperatura de fusión	121 °C	249.8 °F	Internal Method

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	91	-	ASTM D2457
Opacidad	2.0 %	-	ISO 14782

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	220 to 270 °C	428.0 - 518.0 °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.