YUCLAIR® FV149M

Fabricante	SK Chemicals	**Categoría**	LLDPE
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

YUCLAIR FV149M es un copolímero de buteno-1 diseñado para su uso en aplicaciones de película de uso general. YUCLAIR FV149M proporciona una película más resistente que las fabricadas con grados de película LLDPE competitivos. Por lo tanto, YUCLAIR FV149M muestra una resistencia a la tracción superior, resistencia al desgarro, ausencia de geles, antibloqueo y sellabilidad. Su claridad excepcional y buena procesabilidad hacen de esta resina una opción ideal para aplicaciones de película cuando se mezcla con LDPE convencional. YUCLAIR FV149M puede procesarse fácilmente en película soplada utilizando técnicas estándar de extrusión. YUCLAIR FV149M cumple con las regulaciones FDA en 21 CFR177.1520 para todo contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Agente antiaglomerante agente deslizante	- -	- -
Características	Alta resistencia a la tracción Copolímero suavidad	- - -	- - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Propiedad antiaglomerante Trabajabilidad, buena Buena Resistencia a la Rasgadura Definición, alta Cumplimiento de exposición alimentaria	- - - - -	- - - -
Usos	Películas Mezclando General	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Método de procesamiento	Película soplada Extrusión	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.919 g/cm³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.8 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	50 µm	1.97 mil	ASTM D746
Resistencia a la tracción	11.8 MPa 10.8 MPa	- 1711.45 psi 1566.41 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	37.3 MPa 34.3 MPa	5409.92 psi 4974.8 psi	ASTM D882 ASTM D882
Elongación a la tracción	 790 % 870 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
Impacto Spencer (50,0 µm)	0.785 J	-	ASTM D3420

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al desgarro	 29.4 kN/m 78.5 kN/m	- - -	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	102 °C	215.6 °F	ASTM D1525

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Opacidad	23 %	-	ASTM D1003

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	170 °C	338.0 °F	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	190 °C	374.0 °F	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	190 °C	374.0 °F	-
Temperatura del dado	°C	-	-
Desconocido		-	-

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.