EVALENE® LLDPE LF20185

Fabricante	JG Summit Petrochemical Corporation	**Categoría**	LLDPE
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

LLDPE se utiliza para sacos de gran resistencia, películas de laminación, cosméticos industriales, materiales de embalaje farmacéutico y alimentario. Bajas Temperaturas de Sellado por Calor. Sellos Fuertes. Excelentes Resistencias al Desgarro, Punción e Impacto. Estas propiedades hacen de Evalene® la mejor opción para películas de embalaje LLDPE. Su destacada resistencia a las grietas por estrés ambiental, buenas propiedades de impacto a bajas temperaturas y resistencia a la deformación también lo hacen atractivo para aplicaciones de moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Libre de aditivos	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta resistencia al impacto Sellabilidad a baja temperatura Resistencia al impacto a baja temperatura Resistente a la perforación Resistente a la Deformación	- - -	- -
Usos	Película Fundida Película Embalaje de Alimentos Aplicaciones industriales Forros Envoltura de estiramiento	- - - - - -	- - - - - -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Película Fundida Extrusión de Película Moldeo rotacional	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.918 g/cm³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	25 µm	0.9843 mil	
Módulo secante	170 MPa 190 MPa	- 24656.46 psi 27557.22 psi	ASTM D882 - -
Resistencia a la tracción	28.0 MPa 25.0 MPa	- 4061.06 psi 3625.95 psi	ASTM D882 - -
Elongación a la tracción	850 % 900 %	- - -	ASTM D882 - -
Impacto por caída de dardo	80 g	2.82 oz	ASTM D1709A
Resistencia al desgarro Elmendorf	130 g 300 g	- 4.59 oz 10.58 oz	ASTM D1922 - -

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.