

Arak LLDPE LL0220AA

Fabricante	Shazand (Arak) Petrochemical Corporation	Categoría	LLDPE
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

LL0220AA es un copolímero de polietileno lineal de baja densidad que contiene buteno-1 como comonomero. LL0220AA ha sido desarrollado especialmente para la producción de film estirable de mano y otros films estirables fundidos, como cintas orientadas. También puede utilizarse como componente de mezcla en LDPE o LLDPE en aplicaciones de film fundido y soplado. LL0220AA ofrece las siguientes ventajas cuando se procesa mediante el proceso de extrusión cast: buen equilibrio de propiedades mecánicas, buenas propiedades ópticas y buen desempeño de adherencia. LL0220AA también puede utilizarse como compuesto para aislamiento de cables de potencia de baja tensión o revestimiento de fibra óptica. LL0220AA debe procesarse en maquinaria diseñada para LLDPE. El rango de temperatura de fusión en el proceso cast es normalmente de 240°C-280°C y en mezclas pobres para film soplado es de 165°C-215°C. LL0220AA debe almacenarse en condiciones secas por debajo de 50°C y evitarse la exposición a la luz solar directa. * LL0220AA es apto para contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Comonomero de Buteno	-	-
	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Alta adherencia	-	-
	Ópticos	-	-
Usos	Mezcla	-	-
	Recubrimiento de cable	-	-
	Película Fundida	-	-
	Película	-	-
	Envoltura de estiramiento	-	-
	Cinta	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
	Extrusión de Película	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.917 to 0.920 g/cm ³	-	ASTM D2838
Índice de fluidez de masa (MFR)	2.0 to 2.5 g/10 min	-	ASTM D1238

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	38 µm	1.5 mil	-
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
	9.00 MPa	1305.34 psi	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
	31.0 MPa	4496.18 psi	-
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	600 %	-	-
	810 %	-	-
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	90 g	3.17 oz	-
	280 g	9.88 oz	-
Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	50	-	ASTM D2457
Opacidad	13 %	-	ASTM D1003
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión de película soplada	165 to 215 °C	329.0 - 419.0 °F	-
Temperatura de fusión de película colada	240 to 280	-	-

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.