

Arak LLDPE LL1209AA / LL1209KJ

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

Descripción del Producto

LL1209AA & LL1209KJ son copolímeros de polietileno lineal de baja densidad que contienen buteno-1 como comonomero. LL1209AA & LL1209KJ son aptos para films soplados por coextrusión con las siguientes ventajas: mejora del hot-tack, buenas propiedades ópticas, bajo nivel de geles y bajo olor, buena adhesión al sustrato y capa central tenaz. Las aplicaciones típicas de LL1209AA & LL1209KJ son films de laminación y capas termosellables. Además, LL1209KJ está altamente recomendado para envases de exhibición. LL1209KJ ofrece film de alto deslizamiento con propiedades de fácil apertura cuando se usa puro en un rango de espesor de 35-100 micras. La adición de otros polímeros, masterbatches y pigmentos, o el uso de otros espesores, puede alterar el deslizamiento del film y el rendimiento antibloqueo. La temperatura de fusión recomendada para la extrusión es de aproximadamente 180°C-225°C. LL1209AA & LL1209KJ deben almacenarse en condiciones secas por debajo de 50°C y evitarse la exposición a la luz solar directa. * LL1209AA & LL1209KJ son aptos para contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Alta deslizabilidad	-	-
Características	Comonomero de Buteno	-	-
	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena adhesión	-	-
	Buena Sellabilidad Térmica	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alta deslizabilidad	-	-
	Resistencia al pegado en caliente	-	-
	Bajo brillo	-	-
	Bajo a ningún olor	-	-
	Ópticos	-	-
Usos	Recubrimiento de cable	-	-
	Película	-	-
	Laminados	-	-
	Embalaje	-	-
Método de procesamiento	Película soplada	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.920 g/cm ³	-	ASTM D2838
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.90 g/10 min	-	ASTM D1238

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Espesor de película - Ensayado	38 µm	1.5 mil	-
Espesor de película - Recomendado / Disponible	35 a 100µm	-	-
Resistencia a la tracción		-	ASTM D882
	9.50 MPa	1377.86 psi	-
	9.50 MPa	1377.86 psi	-
	38.0 MPa	5511.44 psi	-
	28.0 MPa	4061.06 psi	-
Elongación a la tracción		-	ASTM D882
	450 %	-	-
	800 %	-	-
Impacto por caída de dardo	150 g	5.29 oz	ASTM D1709
Resistencia al desgarro Elmendorf		-	ASTM D1922
	85 g	3.0 oz	-
	530 g	18.69 oz	-

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	70	-	ASTM D2457
Opacidad	5.0 %	-	ASTM D1003

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	180 to 225 °C	356.0 - 437.0 °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.