

## ALCUDIA® LDPE PE-017

<b>Fabricante</b>	REPSOL	<b>Categoría</b>	LDPE
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

ALCUDIA® PE017 es un grado de polietileno de baja densidad, producido por tecnología de autoclave a alta presión, adecuado para aplicaciones de recubrimiento por extrusión y moldeo por inyección. Este material ofrece un buen equilibrio entre fácil procesabilidad y rigidez. No contiene aditivos. APLICACIONES TÍPICAS Recubrimiento por extrusión. Moldeo por inyección. Rango de temperatura de fusión recomendado para recubrimiento por extrusión de 275 a 330°C. Las condiciones de procesamiento deben optimizarse para cada línea de producción.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Libre de aditivos	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones de recubrimiento	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	EU Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Método de procesamiento</b>	Recubrimiento por extrusión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.919 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	7.0 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Dureza Shore</b>	46	-	ISO 868

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	10.0 MPa	1450.38 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	500 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	160 MPa	23206.08 psi	ISO 178

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	86.0 °C	186.8 °F	ISO 306/A

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	275 to 330 °C	527.0 - 626.0 °F	-

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

---

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.