

## ALCUDIA® LDPE PE-019

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

### Descripción del Producto

ALCUDIA® PE019 es un grado de polietileno de baja densidad de muy alta fluidez destinado a aquellas aplicaciones de moldeo por inyección en las que se requieren tenacidad y buenas propiedades de flujo. Su formulación no contiene aditivos. APLICACIONES TÍPICAS Debido a su buen equilibrio de propiedades, ALCUDIA® PE019 es un grado muy versátil y es adecuado para artículos de tamaños muy diversos: Piezas y componentes industriales. Tapas y cierres. Juguetes. Rango recomendado de temperatura de fusión de 180 a 230°C. Las condiciones de procesado 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 Tenacidad	-	-
	Alto flujo	-	-
<b>Usos</b>	Tapas	-	-
	Cierres	-	-
	Aplicaciones industriales	-	-
	Juguetes	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Certificaciones de organismos</b>	EU Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	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>	20 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Dureza Shore</b>	47	-	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>	9.00 MPa	1305.34 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	380 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	150 MPa	21755.7 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>	80.0 °C	176.0 °F	ISO 306/A

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	180 to 230 °C	356.0 - 446.0 °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.