

## ALCUDIA® HDPE 6006-B

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

### Descripción del Producto

ALCUDIA® 6006B es un compuesto blanco basado en un copolímero de hexeno de peso molecular medio. Está especialmente diseñado para fabricar, mediante moldeo por soplado, botellas de leche esterilizada. Este grado contiene un paquete de aditivos que incluye 1,25% de TiO<sub>2</sub>, además del antioxidante necesario para reforzar la estabilidad térmica. Excelente comportamiento en el proceso de extrusión y esterilización. Sus características le confieren alta resistencia al impacto. Por otro lado, su buen comportamiento viscoelástico permite una fácil recuperación de la forma del molde tras el proceso de esterilización y el almacenamiento. APLICACIONES TÍPICAS Botellas de leche esterilizada. Rango recomendado de temperatura de fusión de 170 a 190°C. Las condiciones de procesamiento deben optimizarse para cada línea de producción.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Antioxidante	-	-
	Dióxido de titanio (TiO <sub>2</sub> ) (1%)	-	-
<b>Características</b>	Antioxidante	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena Esterilización	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Comonomero de hexeno	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Peso Molecular Medio	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones de moldeo por soplado	-	-
	Botellas	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	EU Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada	-	-
<b>Apariencia</b>	Blanco	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por soplado	-	-
	Extrusión	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.966 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.60 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	15.0 hr	-	ASTM D1693
<b>Dureza Shore</b>	68	-	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>	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	700 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	1400 MPa	203053.2 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>	126 °C	258.8 °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>	170 to 190 °C	338.0 - 374.0 °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.