

ALCUDIA® HDPE 5703-L

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

Descripción del Producto

ALCUDIA® 5703L es un polímero de polietileno de alta densidad con peso molecular medio. Está especialmente diseñado para el moldeo por soplado-extrusión de botellas de leche llenas de forma aséptica. Este grado contiene estabilizadores de acuerdo con el uso final del artículo para reforzar la estabilidad térmica. APLICACIONES TÍPICAS Botellas de leche llenas de forma aséptica y otros productos lácteos líquidos. Rango de temperatura de fusión recomendada de 165 a 210°C. Las condiciones de procesamiento deben optimizarse para cada línea de producción.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Estabilizado térmicamente	-	-
	Peso Molecular Medio	-	-
Usos	Botellas	-	-
		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	EU Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada		
Método de procesamiento	Moldeo por soplado Extrusión	- -	- -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.960 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.33 g/10 min	-	ISO 1133
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	20.0 hr	-	ASTM D1693
Dureza Shore	68	-	ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	790 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	1550 MPa	224808.9 psi	ISO 178

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	130 °C	266.0 °F	ISO 306/A

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	165 to 210 °C	329.0 - 410.0 °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.