

ALCUDIA® HDPE 5502-A

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

Descripción del Producto

ALCUDIA® 5502A es un copolímero de polietileno de alta densidad de hexeno, con alto peso molecular. Está especialmente diseñado para fabricar, mediante moldeo por soplado-extrusión, tanques de botellas de tamaño medio para agua mineral y otros productos bebibles. Este grado contiene estabilizadores de acuerdo con el uso final del artículo para reforzar la estabilidad térmica. APLICACIONES TÍPICAS Envasado de agua y otros productos bebibles. Rango de temperatura de fusión recomendado de 180 a 200°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	-	-
	Comonomero de hexeno	-	-
	Alto peso molecular	-	-
Usos	Aplicaciones de moldeo por soplado	-	-

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.956 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.40 g/10 min	-	ISO 1133
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	25.0 hr	-	ASTM D1693
Dureza Shore	65	-	ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	27.0 MPa	3916.03 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	800 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 178

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	127 °C	260.6 °F	ISO 306/A

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	180 to 200 °C	356.0 - 392.0 °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.