

ALCUDIA® HDPE 55250I

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

Descripción del Producto

ALCUDIA® 55250I es un grado de polietileno de alta densidad de alta fluidez destinado a aquellas aplicaciones de moldeo por inyección en las que se requiere una excelente procesabilidad, así como buenas propiedades mecánicas.

APLICACIONES TÍPICAS Tapas y cierres Envases para alimentos y empaques domésticos Juguetes y ocio Rango de temperatura de fusión recomendada de 180 a 240°C. Las condiciones de procesamiento deben optimizarse para cada línea de producción.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alto flujo	-	-
Usos	Tapas	-	-
	Cierres	-	-
	Contenedores	-	-
	Contenedores de Alimentos	-	-
	Embalaje	-	-
	Juguetes	-	-

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.955 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	25 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Shore	60	-	ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	22.0 MPa	3190.84 psi	ISO 527-2
Módulo de flexión	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 178

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	126 °C	258.8 °F	ISO 306/A

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	180 to 240 °C		-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)		356.0 - 464.0 °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.