

ALCUDIA® HDPE 6080 IUV

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

Descripción del Producto

ALCUDIA® 6080IUV es un grado de polietileno de alta densidad de alta fluidez, destinado a aquellas aplicaciones de moldeo por inyección en las que se requiere un excelente equilibrio de propiedades mecánicas y buenas propiedades de fluidez. Los beneficios técnicos que ofrece este grado son: Fácil llenado del molde y rápida desmoldeabilidad Buenas propiedades mecánicas y físicas Protección frente a la luz UV APLICACIONES TÍPICAS Debido a su buen equilibrio entre propiedades mecánicas y de fluidez, ALCUDIA® 6080IUV está especialmente destinado a aplicaciones en las que se requieren buenas propiedades mecánicas y resistencia a la intemperie: Cajas, cajas contenedoras y cajones de almacenamiento Envases rígidos e industriales Rango recomendado de temperatura de fusión 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
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características			- - -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Contacto Alimentario Aceptable	-	
	Buena Moldeabilidad	-	
	Alto flujo	-	
Usos	Cajas	-	-
	Aplicaciones industriales	-	-
	Embalaje	-	-
Certificaciones de organismos	EU Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.960 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	8.0 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Shore	62	-	ISO 868

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

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	128 °C	262.4 °F	ISO 306/A

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	180 to 240 °C	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.