Eltex® HD3930UA

Fabricante	INEOS Olefins & Polymers Europe	**Categoría**	LMDPE
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Eltex® HD3930UA es un grado de polietileno de baja densidad lineal, suministrado en forma de gránulos para su uso como grado de moldeo rotacional. Ha sido formulado específicamente para cumplir con los requisitos de resistencia a los UV de la norma EN13341 (10700 horas). Beneficios y características Buena resistencia al impacto Buena resistencia a la fisuración por estrés ambiental Excelente acabado superficial externo e interno Fácil de desmoldar Nivel mejorado de estabilidad UV Aplicaciones Artículos moldeados rotacionalmente con buena rigidez Tanques sépticos Tanques de reciclaje

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia al Impacto Buena Liberación del Molde Buena Rigidez Buena Acabado Superficial Buena Resistencia a UV Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR) Densidad Media	- - - - - - -	- - - - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Bancos de reciclaje Tanques sépticos	- -	- -
Certificaciones de organismos	EN 13341	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo rotacional	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.939 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693
Dureza Shore	62	-	ISO 868

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	790 MPa	114580.02 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-2/1BA
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2/1B/50
Módulo de flexión	800 MPa	116030.4 psi	ISO 178
	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	ISO 179/1eB

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla			

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	67.0 °C	152.6 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	117 °C	242.6 °F	ISO 306/ A50
Temperatura de fusión	127 °C	260.6 °F	ISO 11357-3
Calor específico	2300 J/kg/°C	-	-
Conductividad térmica	0.48 W/m/K	-	ASTM C177

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.