

Alkatuff® 710UV

Fabricante	Qenos Pty Ltd	Categoría	LLDPE
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

710UV es un polietileno lineal de baja densidad específicamente diseñado para procesos de moldeo rotacional y extrusión de alta velocidad. Tiene buena ESCR, alta resistencia química y tenacidad. Contiene un alto nivel de estabilizador UV para proporcionar protección en uso exterior. 710UV es un grado de moldeo rotacional de alto flujo, especialmente adecuado para piezas complejas y tiempos de ciclo cortos. 710UV es apto para aplicaciones en contacto con alimentos y cumple con los requisitos de las Food and Drug Administration Regulations of USA, (CFR21) Part 177.1520, párrafo (c), subapartado 3.1, bajo las condiciones descritas en Part 178.2010 (para volúmenes superiores a 18.9 litros y a temperaturas inferiores a 65°C).

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Rígido, bueno	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión	-	-
		-	-
		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena resistencia química Buena Tenacidad		
Usos	Aplicación al aire libre	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	rotomoldeo	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.930 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	700 hr	-	ASTM D1693
Dureza Durometro	52	-	ASTM D2240
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	15.0 MPa	2175.57 psi	ASTM D638
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	470 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	408 MPa	59175.5 psi	ASTM D790

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto Izod con entalla	180 J/m	3.37 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	68.0 °C	154.4 °F	ASTM D648
	34.0 °C	93.2 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	109 °C	228.2 °F	ASTM D1525

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

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.