

Alkatuff® LL755

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

Descripción del Producto

Alkatuff LL755 es un material LLDPE de hexeno específicamente diseñado para aplicaciones de moldeo rotacional que requieren excelente ESCR, resistencia química, rigidez y tenacidad. Alkatuff LL755 no contiene estabilizador UV. Alkatuff LL755 es un grado de uso general para moldeo rotacional, cuyos usos incluyen tanques de agua y agrícolas, embarcaciones de recreo, canoas y equipos para parques infantiles. Para aplicaciones en exteriores, se debe añadir un paquete de estabilización UV adecuado.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia química	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Comonomero de hexeno	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-

Usos

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones Agrícolas	-	-
	Tanques Agrícolas	-	-
	Artículos deportivos	-	-
Certificaciones de organismos	AS 2070-1999 4.1.1(a)	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo rotacional	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.935 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	ASTM D1693A
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	17.5 MPa	2538.16 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	700 MPa	101526.6 psi	ASTM D790
Base de diseño hidrostático	6.89 MPa	999.31 psi	ASTM D2837

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Estabilidad térmica	Pasa	-	AS/NZS 4766
Temperatura de fusión pico	127 °C	260.6 °F	ASTM D3418

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contacto con agua potable	Pasa	-	AS/NZS 4020

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.