

Alkatuff® LL711UV

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

Descripción del Producto

Alkatuff LL711UV es un material LLDPE de hexeno específicamente diseñado para aplicaciones de moldeo rotacional que requieren excelente ESCR, resistencia química, rigidez y tenacidad. Alkatuff LL711UV está estabilizado contra UV para proporcionar protección prolongada en exteriores en condiciones australianas. Aplicación: Alkatuff LL711UV está diseñado para tanques de productos químicos y agua y otras aplicaciones donde la tenacidad, la rigidez y la protección UV son importantes. Especificaciones: Alkatuff LL711UV cumple con los requisitos de resina base de AS/NZS 4766 Tanques de almacenamiento de polietileno para agua y productos químicos. Si este producto se utiliza para aplicaciones en contacto con alimentos, el usuario debe asegurarse de cumplir con los requisitos de AS2070-1999 y las regulaciones FDA pertinentes. Cuando se utiliza de acuerdo con las directrices de aplicación de la FDA, este producto cumple con los requisitos de FDA 21 CFG 177.1520 (c) 3.1a y AS2070-1999 sección 4.1.1(a). Este producto contiene estabilizadores de luz UV, por lo que se aplican las restricciones de uso final descritas en FDA 21 CFR 176.170 (c) tabla 2 condiciones D a G. Pueden aplicarse restricciones de volumen y tipo de alimento. Este producto no debe utilizarse en aplicaciones para contener alimentos durante la cocción sin las pruebas de conformidad requeridas. Esta información es solo para el uso final principal descrito en esta hoja de datos del producto. Para más información, póngase en contacto con su representante principal de Qenos.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
Usos	Aplicaciones al aire libre	-	-
	Tanques	-	-
Certificaciones de organismos	AS 2070-1999 4.1.1(a)	-	-
	AS/NZS 4766	-	-
	FDA 21 CFR 176.170(c), Tabla 2	-	-
	2	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
Método de procesamiento	Moldeo rotacional	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.938 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	3.0 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	19.5 MPa	2828.24 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	800 MPa	116030.4 psi	ASTM D790
Base de diseño hidrostático	8.62 MPa	1250.23 psi	ASTM D2837

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Estabilidad térmica	Pasa	-	AS/NZS 4766
Temperatura de fusión pico	128 °C	262.4 °F	ASTM D3418

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contacto con agua potable	Pasa	-	AS/NZS 4020
Protección UV	UV24	-	ASTM D2565

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.