

# Alkatuff® LL705UV

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

## Descripción del Producto

Alkatuff LL705UV es un material LLDPE de hexeno específicamente diseñado para aplicaciones de moldeo rotacional que requieren excelente ESCR, resistencia química, rigidez y tenacidad. Alkatuff LL705UV está estabilizado UV para proporcionar protección prolongada en exteriores en condiciones australianas. Alkatuff LL705UV es un grado de moldeo rotacional de uso general, cuyos usos incluyen tanques de agua y agrícolas, embarcaciones de recreo, canoas y equipos de parques infantiles.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Estabilizador UV	-	-
<b>Características</b>	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Uso general	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Comonomero de hexeno	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)		
<b>Usos</b>	Aplicaciones Agrícolas Tanques Agrícolas Artículos deportivos	- - -	- - -
<b>Certificaciones de organismos</b>	AS 2070-1999 4.1.1(a) FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	- -	- -
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo rotacional	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.935 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental</b>	hr	-	ASTM D1693A

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	17.5 MPa	2538.16 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	700 MPa	101526.6 psi	ASTM D790
<b>Base de diseño hidrostático</b>	6.89 MPa	999.31 psi	ASTM D2837

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

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

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.