

Alkatuff® LL820

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

Descripción del Producto

LL820 es un polietileno lineal de baja densidad copolímero de hexeno, diseñado para moldeo por inyección de uso general. Aplicación: LL820 está destinado al moldeo por inyección de uso general, como artículos para el hogar y tapas. Especificaciones: si este producto se utiliza en aplicaciones en contacto con alimentos, el usuario debe asegurarse de cumplir con los requisitos de AS2070-1999 y las regulaciones pertinentes de la FDA. Cuando se utiliza de acuerdo con las directrices de aplicación de la FDA, este producto cumple con los requisitos de FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a y AS2070-1999 sección 4.1.1(a). Este producto no debe utilizarse en aplicaciones para mantener alimentos durante la cocción sin las pruebas de conformidad requeridas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero	-	-
Usos	Uso general	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Tapas	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	AS 2070-1999 sección 4.1.1(a) FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	- -	- -
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.925 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	700 hr	-	ASTM D1693B
Dureza Durometro	46	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	13.0 MPa	1885.49 psi	-
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
Elongación a la tracción	500 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	460 MPa	66717.48 psi	ASTM D790
Energía de punzonado de película	9.60 J	-	Internal Method
			ASTM D256

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto Izod con entalla	90 J/m	1.69 ft·lb/in	

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	60.0 °C	140.0 °F	-
	39.0 °C	102.2 °F	-
Temperatura de reblandecimiento Vicat	99.0 °C	210.2 °F	ASTM D1525

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.