

CERTENE™ LLI-2024

Fabricante	Muehlstein	Categoría	LLDPE
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

LLI-2024 es una resina premium certificada especialmente diseñada para aplicaciones de moldeo por inyección que requieren buena resistencia a bajas temperaturas y baja deformación al alabeo. LLI-2024 presenta fácil procesabilidad en un amplio rango de condiciones de moldeo. Las aplicaciones de LLI-2024 incluyen artículos para el hogar, cierres, tapas, piezas médicas y juguetes, donde se requieren tenacidad, alta resistencia al impacto y alto brillo. La temperatura de procesamiento recomendada es de 180 a 220°C, con molde a 20 a 40°C.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Baja densidad	-	-
	Baja Deformación	-	-
	Resaltar	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Excelente apariencia	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Escudo	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Juguetes	-	-
	Suministros Médicos/enfermería	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.924 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	19.0 hr	-	ASTM D1693

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	12.4 MPa	1798.47 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	500 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	448 MPa	64977.02 psi	ASTM D790
Resistencia al impacto a la tracción	71.5 kJ/m ²	34.02 ft·lb/in ²	ASTM D1822

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-90.0 °C	-130.0 °F	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	123 °C	253.4 °F	ASTM D1525

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido	-	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-

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.