

CERTENE™ LLBD-2024G

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

Descripción del Producto

LLBD-2024G es un copolímero de buteno-etileno prima certificado, diseñado para aplicaciones de COMPOUNDING que requieren buena viscosidad de fusión y buen flujo de fusión para asegurar una mezcla y dispersión completas de los componentes. LLBD-2024G presenta un flujo de fusión medio, fácil procesabilidad, amplio rango de proceso y capacidad de dispersión mejorada. Las aplicaciones de LLBD-2024G incluyen mezcla de fusión distributiva de aditivos y concentrados de color, Master-Batches y adaptación de compuestos a los requisitos de propiedades de un uso final determinado. LLBD-2024G se suministra en forma granular. La temperatura de procesamiento sugerida es de 180° a 220°C. LLBD-2024G cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.1 (a) y con la mayoría de las regulaciones internacionales relacionadas con el uso de polietileno en contacto con artículos alimentarios.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Comonomero de Buteno	-	-
	Copolímero	-	-
	Dispersable	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Liquidez Media	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Viscosidad Media	-	-
Usos	Compuesto	-	-
	Mezclando	-	-
	Masterbatch	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
Formas	Partículas	-	-
Método de procesamiento	Compuesto	-	-
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	150 hr	-	ASTM D1693A
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	12.4 MPa	1798.47 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	300 %	-	ASTM D638
			ASTM D790

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	448 MPa	64977.02 psi	
Resistencia al impacto a la tracción	71.5 kJ/m ²	34.02 ft·lb/in ²	ASTM D1822

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido	-	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	°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.