

CERTENE™ LDI-918

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

Descripción del Producto

LDI-918 es una resina de polietileno de baja densidad de grado primo certificada con un índice de fusión (MI) medio, especialmente diseñada para su uso en concentrados de color y masterbatches, donde sus propiedades de flujo y reología aseguran una mejor procesabilidad y una dispersión uniforme de aditivos. LDI-918 puede ser utilizada en aplicaciones de moldeo por inyección, tales como: tapas, envases de embalaje de alimentos, cierres, productos para el hogar, resina compuesta y masterbatch. LDI-918 podría ser utilizada para fabricar productos de moldeo por inyección para obtener un equilibrio sobresaliente de procesabilidad y rendimiento del usuario final. La resina no contiene el estabilizador térmico y LDI-918 cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520(c3).1a / 3.2a, y la mayoría de las regulaciones internacionales para su uso en contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Dispersable	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Liquidez Media	-	-
		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Cumplimiento de exposición alimentaria		
Usos	Compuesto	-	-
	Escudo	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Masterbatch	-	-
	Contenedor de Alimentos	-	-
	Concha	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.918 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	9.2 g/10 min	-	ASTM D1238

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	10.5 MPa	1522.9 psi	ASTM D638
	8.00 MPa	1160.3 psi	ASTM D638

Elongación a la tracción

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ASTM D638
	33 %	-	ASTM D638
	210 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	221 MPa	32053.4 psi	ASTM D790
Impacto con dardo instrumentado	24.4 J	-	ASTM D3763
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	86.0 °C	186.8 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión (DSC)	110 °C	230.0 °F	Internal method
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

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.