

# CERTENE™ LDI-918

LDPE	دسته بندی	Muehlstein	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

LDI-918 یک رزین پلی اتیلن با چگالی پایین و درجه عالی است که دارای شاخص ذوب متوسط (MI) است و به طور ویژه برای استفاده در کنسانتره رنگ و مستر بچها طراحی شده است، جایی که خواص جریان و رئولوژی آن قابلیت پردازش بهبود یافته و پخش یکنواخت افزودنیها را تضمین می کند. LDI-918 می تواند در کاربردهای قالب گیری تزریقی، مانند: درپوشها، ظروف بسته بندی مواد غذایی، درپوشها، محصولات خانگی، رزین ترکیبی و مستر بچ استفاده شود. LDI-918 می تواند برای تولید محصولات قالب گیری تزریقی استفاده شود تا تعادل برجسته ای از قابلیت پردازش و عملکرد کاربر نهایی را به دست آورد. این رزین حاوی پایدارکننده حرارتی نیست و LDI-918 با مقررات FDA 21CFR 177.1520(c3).1a / 3.2a و بیشتر مقررات بین المللی برای استفاده در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگیها	قابل پخش	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	سیالیت متوسط	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
کاربردها	ترکیبی	-	-
	سپر	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	مستر بچ	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	ظرف غذا پوسته	- -	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.918	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 9.2	-	ASTM D1238
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 10.5 MPa 8.00	psi 1522.9 psi 1160.3	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 33 % 210	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
مدول خمشی	MPa 221	psi 32053.4	ASTM D790
ضربه پرتاب وزنه ایزاری	J 24.4	-	ASTM D3763
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 86.0	F° 186.8	ASTM D1525

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای ذوب (DSC)	C° 110	F° 230.0	Internal method
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
نامشخص	-	-	-

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.