

## CERTENE™ LDI-918

LDPE	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

LDI-918 هو راتينج بولي إيثيلين منخفض الكثافة معتمد مع مؤشر ذوبان متوسط (MI)، ومصمم خصيصًا للاستخدام في مركبات الألوان والخلطات الرئيسية، حيث تضمن خصائص التدفق والريولوجيا الخاصة به تحسين قابلية المعالجة والتشتت المنتظم للمواد المضافة. يمكن استخدام LDI-918 في تطبيقات القابلة للحقن، مثل: الأغذية، وحاويات تغليف المواد الغذائية، والإغلاقات، والمنتجات المنزلية، وراتينج المركبات والخلطات الرئيسية. يمكن استخدام LDI-918 لصنع منتجات القابلة للحقن للحصول على توازن متميز بين قابلية المعالجة وأداء المستخدم النهائي. لا يحتوي الراتينج على مثبت حراري ويتوافق LDI-918 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1520(c3).1a / 3.2a، ومعظم اللوائح الدولية للاستخدام في ملامسة الطعام.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتشتت	الميزات
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	سيولة متوسطة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	مركب	الاستخدامات
-	-	درع	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	مادة مركزة	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حاوية طعام هيكل	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.918	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 9.2	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
ASTM D638	psi 1522.9	MPa 10.5	
ASTM D638	psi 1160.3	MPa 8.00	
ASTM D638	-		استطالة الشد
ASTM D638	-	% 33	
ASTM D638	-	% 210	
ASTM D790	psi 32053.4	MPa 221	معامل الانحناء
ASTM D3763	-	J 24.4	صدمة السهم الآلية

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 186.8	C° 86.0	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	F° 230.0	C° 110	درجة حرارة الانصهار (DSC)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.