

CERTENE™ LDI-4023

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

وصف المنتج

LDI-4023 هي درجة أولية معتمدة مصممة خصيصًا لتطبيقات قولبة الحقن عالية التدفق التي تتطلب توازنًا جيدًا بين الخواص الميكانيكية والتشوه المنخفض. يتميز LDI-4023 بمعالجة جيدة جدًا على نطاق واسع من ظروف القولبة، والوضوح الجيد، والمرونة الممتازة، والمظهر السطحي العالي للمواد المقولبة. تشمل تطبيقات LDI-4023 الأدوات المنزلية والأغطية والأغطية العلوية والأجزاء الطبية والمواد المقولبة للأغراض العامة. درجة حرارة المعالجة الموصى بها هي 170 إلى 220 درجة مئوية، مع وجود القالب عند 20 إلى 40 درجة مئوية. يتوافق LDI-4023 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء 2.2 (c) 177.1520 FDR 21CFR ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تشوه قليل	الميزات
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	مرونة جيدة	
-	-	سيولة عالية	
-	-	تعريف، عالي	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	مظهر جيد	
-	-	غطاء	الاستخدامات
-	-	السلع المنزلية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	هيكل	
-	-	لوازم طبية/تمريضية	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.923	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 40	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 2001.52	MPa 13.8	قوة الشد
ASTM D638	-	% 50	استطالة الشد
ASTM D790	psi 45977.05	MPa 317	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in ² 35.02	kJ/m ² 73.6	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	F° 32.0	C° 0.00	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 190.4	C° 88.0	درجة حرارة تليين فيكات

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب

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.