

CERTENE™ LLHG-1522A

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

وصف المنتج

LLHG-1522A عبارة عن بوليمر مشترك معتمد من الدرجة الأولى من الإيثيلين والهكسين ذو وزن جزيئي عالي تم تطويره خصيصًا لتطبيقات بثق الأغشية الأرضية التي تتطلب توازنًا متميزًا بين ESCR الأمثل والمتانة والمرونة الممتازة. يوفر LLHG-1522A قابلية معالجة جيدة جدًا، ونطاق اندماج واسع، وقوة ذوبان ممتازة، وتحسين الإنتاج ومظهر الملمس السطحي. تشمل التطبيقات الرئيسية لـ LLHG-1522A أغشية وأغطية ومدافن النفايات، وطبقات الغطاء المبتوحة المشاركة لـ HDPE، والمشاريع ذات القوالب الأنبوبية والمسطحة، والمزائج مع HDPE، وكناقل راتينج لمركبات الخلطات الرئيسية. لا يحتوي LLHG-1522A على مادة مانعة للانزلاق أو مادة مضادة للالتصاق، ويتوافق مع لائحة FDA رقم (a) 3.2 (c) 21CFR 177.1520 ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام مادة البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الميزات
-	-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي
-	-	-	وزن جزيئي عالي
-	-	-	بوليمر مشترك
-	-	-	مونومر هيكسين مشترك
-	-	-	قابلية تشغيل جيدة
-	-	-	قوة انصهار جيدة
-	-	-	مرونة جيدة
-	-	-	متانة جيدة
-	-	-	مطابقة التعرض للأغذية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أغشية جيو	الاستخدامات
-	-	تطبيق صناعي	
-	-	درع	
-	-	خلط	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	صب بالثق المشترك	طريقة المعالجة
-	-	قولية بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.922	الكثافة
ASTM D1238	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1238	-	g/10 0.14	
ASTM D1238	-	min	
-	-	g/10 min 15	
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D1693B	-	hr	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1798.47	MPa 12.4	قوة الشد
ASTM D638	-	% 750	استطالة الشد
ASTM D790	psi 70053.35	MPa 483	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in ² 380.16	kJ/m ² 799	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 123.8	C° 51.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 219.2	C° 104	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D3417	F° 249.8	C° 121	ذروة درجة حرارة الانصهار

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.