

CERTENE™ LLHR-635U

MDPE	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

LLHR-635U عبارة عن بوليمر مشترك معتمد من الدرجة الأولى من الإيثيلين والهكسين ومثبت للأشعة فوق البنفسجية ومصمم لتطبيقات التشكيل الدوراني عالية الأداء المعرضة للهواء الطلق. يتم خلط LLHR-635U بالذوبان من أجل تشتيت موحد للمضافات ومثبت الأشعة فوق البنفسجية. يتميز LLHR-635U بقابلية تشكيل جيدة جدًا، وتعرض ممتاز طويل الأمد في الهواء الطلق، ومزيج فائق من ESCR، وقوة تأثير في درجات الحرارة المنخفضة، والمتانة والصلابة. تشمل تطبيقات LLHR-635U خزانات التخزين والرداذ الصغيرة التي تصل إلى 100 جالون، وصواني زراعة الخضروات، وبطانات الحاويات وأبواب السيارات، وصناديق الحمل، والمصابيح الكهربائية، والألعاب. يتم توفير LLHR-635UP على شكل مسحوق متناسق بحجم 35 شبكة مطحون من الكريات. يتوافق LLHR-635U مع لائحة FDA رقم 3.1 (a) + 3.2 (a) 21CFR 177.1520 ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام مادة البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة		
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية
-	-	بوليمر مشترك
-	-	مقبول للامسة الأغذية
-	-	مقاومة جيدة للصدمات
-	-	قابلية تشكيل جيدة
-	-	صلابة جيدة
-	-	متانة جيدة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	تبطين	الاستخدامات
-	-	صواني الدعم	
-	-	خزانات	
-	-	ألعاب	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية دورانية	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.935	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 6.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 270	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 2610.68	MPa 18.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 17	استطالة الشد
ASTM D790	psi 101526.6	MPa 700	معامل الانحناء
Internal Method	-	J 79.0	صدمة درجات الحرارة المنخفضة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 138.2	C° 59.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 233.6	C° 112	درجة حرارة تليين فيكات

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.