

CERTENE™ LLHR-440U

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

وصف المنتج

LLHR-440U 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-440U بالذوبان من أجل تشتيت موحد للمضافات ومثبت الأشعة فوق البنفسجية، ويتم توفيره في شكل حبيبات بلون طبيعي. يتميز LLHR-440U 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-440U الخزانات الكيميائية والزراعية التي تصل إلى 1000 جالون، وحاويات الوقود المحمولة الصغيرة (1-2 جالون)، وعربات النفايات، وقوارب الكاياك والقوارب الترفيهية الأخرى، ومعدات الملاعب والألعاب. يتوفر الإصدار LLHR-440UP في شكل مسحوق بحجم 35 شبكة مطحون من الكريات. يتوافق LLHR-440U مع لائحة FDA رقم 3.1(a) + 3.2 (a) 21CFR 177.1520 (c) ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام مادة البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	صلب، جيد	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	تشكيل جيد	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	الاستخدامات
-	-	متانة جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	خزان مياه زراعي	تصنيفات الوكالة
-	-	تطبيق خارجي	
-	-	خزان مياه	
-	-	سلع رياضية	
-	-	ألعاب	
-	-	خزان الوقود	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	المظهر
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	
-	-	لون طبيعي	الأشكال
-	-	جسيم	
-	-	قابلة دورانية	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.938	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 3.5 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 2697.71	MPa 18.6	قوة الشد
ASTM D638	-	% 17	استطالة الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	psi 111969.34	MPa 772	معامل الانحناء
Internal method	-	J 95.0	صدمة درجات الحرارة المنخفضة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 143.6	C° 62.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 244.4	C° 118	درجة حرارة تليين فيكات

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

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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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