

Alkatuff® LL711UV

LLDPE	الفئة	Qenos Pty Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

Alkatuff LL711UV عبارة عن مادة LLDPE سداسية مصممة خصيصًا لتطبيقات القولية الدورانية التي تتطلب ESCR ممتاز ومقاومة كيميائية وصلابة ومتانة. Alkatuff LL711UV مثبت للأشعة فوق البنفسجية لتوفير حماية خارجية مطولة في الظروف الأسترالية. التطبيق: تم تصميم Alkatuff LL711UV لخزانات المواد الكيميائية والمياه والتطبيقات الأخرى التي تكون فيها المتانة والصلابة والحماية من الأشعة فوق البنفسجية مهمة. المواصفات: يتوافق Alkatuff LL711UV مع متطلبات الراتنج الأساسي لخزانات تخزين البولي إيثيلين AS/NZS 4766 للمياه والمواد الكيميائية. إذا تم استخدام هذا المنتج في تطبيقات ملامسة الأغذية، فيجب على المستخدم التأكد من الامتثال لمتطلبات AS2070-1999 ولوائح FDA ذات الصلة. عند استخدامه وفقًا لإرشادات تطبيق FDA، يفي هذا المنتج بمتطلبات 3.1a (c) FDA 21 CFR 177.1520 و AS2070-1999 القسم 4.1.1(a). يحتوي هذا المنتج على مثبتات ضوء الأشعة فوق البنفسجية، وبالتالي تنطبق قيود الاستخدام النهائي كما هو موضح في (c) FDA 21 CFR 176.170 الجدول 2 الشروط D إلى G. قد تنطبق قيود الحجم ونوع الطعام. لا ينبغي استخدام هذا المنتج في تطبيقات لحفظ الطعام أثناء الطهي دون اختبار الامتثال المطلوب. هذه المعلومات مخصصة فقط للاستخدام النهائي الرئيسي الموضح في ورقة بيانات المنتج هذه. لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بجهة اتصال Qenos الرئيسية الخاصة بك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة		النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-	-
الميزات	مقبول للامسة الأغذية مقاومة كيميائية جيدة صلابة جيدة	-	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متانة جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	تطبيقات خارجية	الاستخدامات
-	-	خزانات	
-	-	AS 2070-1999 4.1.1 (أ)	تصنيفات الوكالة
-	-	AS/NZS 4766	
-	-	FDA 21 CFR 176.170(c) الجدول 2 2	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	
-	-	قوية دورانية	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.938	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 3.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693A	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 2828.24	MPa 19.5	قوة الشد
ASTM D790	psi 116030.4	MPa 800	معامل الانحناء
ASTM D2837	psi 1250.23	MPa 8.62	أساس التصميم الهيدروستاتيكي

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
AS/NZS 4766	-	نجاح	الثبات الحراري
ASTM D3418	F° 262.4	C° 128	ذروة درجة حرارة الانصهار

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
AS/NZS 4020	-	نجاح	ملاسة مياه الشرب
ASTM D2565	-	UV24	حماية من الأشعة فوق البنفسجية

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.