

## Alkatuff® LL705UV

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

## وصف المنتج

Alkatuff LL705UV هي مادة LLDPE من الهكسين مصممة خصيصًا لتطبيقات القوالب الدورانية التي تتطلب مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)، ومقاومة كيميائية، وصلابة ومتانة. Alkatuff LL705UV مثبت بالأشعة فوق البنفسجية لتوفير حماية خارجية مطولة في الظروف الأسترالية. Alkatuff LL705UV هي درجة قوالب دورانية للأغراض العامة، وتشمل استخداماتها خزانات المياه والزراعة، والقوارب الترفيهية، والزوارق، ومعدات الملاعب.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	غرض عام	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	تطبيقات زراعية	الاستخدامات
-	-	خزانات زراعية	
-	-	سلع رياضية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	AS 2070-1999 4.1.1 (أ)	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة دورانية	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.935	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 5.0 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 2538.16	MPa 17.5	قوة الشد
ASTM D790	psi 101526.6	MPa 700	معامل الانحناء
ASTM D2837	psi 999.31	MPa 6.89	أساس التصميم الهيدروستاتيكي

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
AS/NZS 4766	-	نجاح	الثبات الحراري
ASTM D3418	F° 260.6	C° 127	ذروة درجة حرارة الانصهار

أخرى	الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	التلامس مع مياه الشرب	نجاح	-	AS/NZS 4020

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

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.