

## Alkatuff® LL755

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

## وصف المنتج

Alkatuff LL755 عبارة عن مادة LLDPE سداسية مصممة خصيصًا لتطبيقات القوية الدورانية التي تتطلب ESCR ممتاز ومقاومة كيميائية وصلابة ومتانة. لا يحتوي Alkatuff LL755 على مثبت للأشعة فوق البنفسجية. Alkatuff LL755 عبارة عن درجة قوية دورانية للأغراض العامة، وتشمل استخداماتها خزانات المياه والزراعة والقوارب الترفيهية والزوارق ومعدات الملاعب. بالنسبة للتطبيقات الخارجية، يجب إضافة حزمة تثبيت مناسبة للأشعة فوق البنفسجية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	الميزات
-	-	صلابة جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	تطبيقات زراعية	الاستخدامات
-	-	خزانات زراعية	
-	-	سلع رياضية	
-	-	AS 2070-1999 4.1.1 (أ)	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	
-	-	Pellets	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية 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			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
AS/NZS 4020	-	نجاح	التلامس مع مياه الشرب

**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.