

# Alkatuff® LL711UV

LLDPE	دسته بندی	Qenos Pty Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

Alkatuff LL711UV یک ماده هگزن LLDPE است که به طور خاص برای کاربردهای قالب گیری چرخشی طراحی شده است که به ESCR عالی، مقاومت شیمیایی، سفتی و چقرمگی نیاز دارند. Alkatuff LL711UV برای محافظت طولانی مدت در فضای باز در شرایط استرالیا، تثبیت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش است. کاربرد: Alkatuff LL711UV برای مخازن مواد شیمیایی و آب و سایر کاربردهایی که چقرمگی، سفتی و محافظت در برابر اشعه ماوراء بنفش مهم است، طراحی شده است. مشخصات: Alkatuff LL711UV با الزامات رزین پایه AS/NZS 4766 مخازن ذخیره سازی پلی اتیلن برای آب و مواد شیمیایی مطابقت دارد. اگر این محصول برای کاربردهای تماس با مواد غذایی استفاده می شود، کاربر باید از انطباق با الزامات AS2070-1999 و مقررات مربوطه FDA اطمینان حاصل کند. هنگامی که مطابق با دستورالعمل های کاربرد FDA استفاده می شود، این محصول الزامات 3.1a (c) FDA 21 CFG 177.1520 و AS2070-1999 بخش 4.1.1(a) را برآورده می کند. این محصول حاوی تثبیت کننده های نور UV است و بنابراین محدودیت های استفاده نهایی همانطور که در (c) FDA 21 CFR 176.170 جدول 2 شرایط D تا G توضیح داده شده است اعمال می شود. محدودیت های حجم و نوع غذا ممکن است اعمال شود. این محصول نباید در کاربردهایی برای نگهداری غذا در حین پخت و پز بدون آزمایش انطباق مورد نیاز استفاده شود. این اطلاعات فقط برای کاربرد اصلی نهایی که در این برگه داده محصول توضیح داده شده است، است. برای اطلاعات بیشتر، لطفاً با تماس اصلی Qenos خود تماس بگیرید.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا مقاومت شیمیایی خوب سختی خوب سختی خوب مقاومت خوب در برابر UV مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	کاربردهای فضای باز مخازن	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	AS 2070-1999 4.1.1(a) AS/NZS 4766 FDA 21 CFR 176.170(c), جدول 2 2 FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	- - - -	- - - -
روش فرآیند	قالب‌گیری چرخشی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.938	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 3.0 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693A
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 19.5	psi 2828.24	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 800	psi 116030.4	ASTM D790

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2837	psi 1250.23	MPa 8.62	مبنای طراحی هیدرواستاتیک

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
AS/NZS 4766	-	قبول	پایداری حرارتی
ASTM D3418	F° 262.4	C° 128	دمای ذوب پیک

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
AS/NZS 4020	-	قبول	تماس با آب آشامیدنی
ASTM D2565	-	UV24	محافظت UV

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.