

Alkatuff® 501

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

توضیحات محصول

501 یک پلی اتیلن خطی کم چگالی کوپلیمر هگزن است که برای کاربردهای مختلف فیلم طراحی شده است. 501 با یک بسته تثبیت کننده فرموله شده است اما حاوی هیچ افزودنی دیگری نیست. 501 برای کاربردهای عمومی مانند آسترها، زباله، فیلم های صنعتی و کشاورزی در نظر گرفته شده است. استفاده از 501 در کاربردهای فضای باز (به ویژه کاربردهایی که ممکن است در معرض طولانی مدت نور خورشید قرار گیرند، به عنوان مثال فیلم های کشاورزی) بدون افزودن تثبیت کننده های نوری مبتنی بر آمین ممانعت شده (HALS) مناسب نیست. 501 برای کاربردهای تماس با مواد غذایی مناسب است و با الزامات CFR 21 177.1520 سازمان غذا و داروی ایالات متحده، بند (c)، مورد 3.1 مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	کوپلیمر مطابقت با تماس غذایی عمومی	- - -	- - -
کاربردها	فیلم ها پوشش کاربرد صنعتی کاربرد کشاورزی	- - - -	- - - -
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	-	-

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	ذره	اشکال
-	-	اکستروژن فیلم	روش فرآیند
فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.925	چگالی
ASTM D1238	-	g/10 min 1.0	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1894	-	0.50 0.50	ضریب اصطکاک
-	mil 1.97 - 0.9843	µm 50 25	ضخامت فیلم - تست شده
ASTM D882	-	-	مدول سکانت
ASTM D882	psi 33358.74	MPa 230	
ASTM D882	psi 34809.12	MPa 240	
ASTM D882	psi 39160.26	MPa 270	
ASTM D882	psi 40610.64	MPa 280	
ASTM D882	-	-	استحکام کششی
ASTM D882	psi 1595.42	MPa 11.0	
ASTM D882	psi 1595.42	MPa 11.0	
ASTM D882	psi 1885.49	MPa 13.0	
ASTM D882	psi 1885.49	MPa 13.0	
ASTM D882	psi 6236.63	MPa 43.0	
ASTM D882	psi 6236.63	MPa 43.0	
ASTM D882	psi 4931.29	MPa 34.0	
ASTM D882	psi 5946.56	MPa 41.0	
ASTM D882	-	-	ازدیاد طول کششی
ASTM D882	-	% 900	
ASTM D882	-	% 1100	
ASTM D882	-	-	

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
	-	% 950	
	-	% 1200	
ضربه پرتاب وزنه			
ASTM D1709	-		
ASTM D1709	oz 4.23	g 120	
ASTM D1709	oz 7.76	g 220	
استحکام پارگی Elmendorf			
ASTM D1922	-		
ASTM D1922	oz 7.05	g 200	
ASTM D1922	oz 17.64	g 500	
ASTM D1922	oz 18.69	g 530	
ASTM D1922	oz 34.56	g 980	
نوری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
براقیت			
ASTM D2457	-		
ASTM D2457	-	66	
ASTM D2457	-	62	
کدورت (Haze)			
ASTM D1003	-		
ASTM D1003	-	% 9.0	
ASTM D1003	-	% 12	
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص

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 (ژائو 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.