

# Alkatuff® 601

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

## توضیحات محصول

601 یک کوپلیمر هگزن پلی اتیلن خطی با چگالی کم است که برای انواع کاربردهای فیلم طراحی شده است. 601 با افزودنی های ضد چسبندگی، تثبیت کننده و لغزنده کننده (لغزندگی بالا) فرموله شده است. 601 برای کاربردهای عمومی مانند آسترها، زباله ها، فیلم های صنعتی و کشاورزی در نظر گرفته شده است. استفاده از 601 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. 601 برای کاربردهای تماس با مواد غذایی مناسب است و با الزامات مقررات سازمان غذا و داروی ایالات متحده CFR 21 177.1520، بند (c)، مورد 3.1 مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	نرمی بالا	-	-
	عامل ضد کلوخه شدن	-	-
ویژگی ها	نرمی بالا	-	-
	خاصیت ضد کلوخه سازی	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
	عمومی	-	-
کاربردها	فیلم ها	-	-
	پوشش	-	-
		-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	کاربرد صنعتی کاربرد کشاورزی	- -	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.925	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.0	-	ASTM D1238
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.15 0.13	-	ASTM D1894
ضخامت فیلم - تست شده	µm 50 28	mil 1.97 - 1.1	-
مدول سکانت			
	MPa 210	psi 30457.98	ASTM D882
	MPa 220	psi 31908.36	ASTM D882
	MPa 220	psi 31908.36	ASTM D882
	MPa 240	psi 34809.12	ASTM D882
استحکام کششی			
	MPa 9.00	psi 1305.34	ASTM D882
	MPa 10.0	psi 1450.38	ASTM D882
	MPa 12.0	psi 1740.46	ASTM D882
	MPa 12.0	psi 1740.46	ASTM D882
	MPa 28.0	psi 4061.06	ASTM D882
	MPa 34.0	psi 4931.29	ASTM D882
	MPa 24.0	psi 3480.91	ASTM D882
	MPa 30.0	psi 4351.14	ASTM D882

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D882	-		ازدیاد طول کششی
ASTM D882	-	% 750	
ASTM D882	-	% 1000	
ASTM D882	-	% 800	
ASTM D882	-	% 1000	
ASTM D1709	-		ضربه پرتاب وزنه
ASTM D1709	oz 4.59	g 130	
ASTM D1709	oz 8.46	g 240	
ASTM D1922	-		استحکام پارگی Elmendorf
ASTM D1922	oz 10.93	g 310	
ASTM D1922	oz 20.81	g 590	
ASTM D1922	oz 17.99	g 510	
ASTM D1922	oz 34.56	g 980	
نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-		براقیت
ASTM D2457	-	72	
ASTM D2457	-	74	
ASTM D1003	-		کدورت (Haze)
ASTM D1003	-	% 8.0	
ASTM D1003	-	% 10	
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	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.