

Alkatuff® 401

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

توضیحات محصول

401 یک پلی اتیلن خطی با چگالی کم کوپلیمر هگزن است که برای انواع کاربردهای فیلم طراحی شده است. 401 با ضد بلوک، تثبیت کننده و سطح بالایی از افزودنی لغزش فرموله شده است. 401 با افزودنی لغزش اضافی برای تولید در 25 میکرومتر و کمتر فرموله شده است. می توان از آن در کاربردهایی مانند کیسه های زباله و سایر کاربردهای با ضخامت کم استفاده کرد. 401 برای استفاده 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 آمین ممانعت شده (HALS) مناسب نیست. 401 برای کاربردهای تماس با مواد غذایی مناسب است و با الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده CFR 21 177.1520، پاراگراف (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	-	-
	کیسه ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.925	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.0	-	ASTM D1238
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.14 0.12	-	ASTM D1894
ضخامت فیلم - تست شده	µm 100 50	mil 3.94 - 1.97	-
مدول سکانت			
	MPa 230	psi 33358.74	ASTM D882
	MPa 210	psi 30457.98	ASTM D882
	MPa 240	psi 34809.12	ASTM D882
	MPa 220	psi 31908.36	ASTM D882
استحکام کششی			
	MPa 10.0	psi 1450.38	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 32.0	psi 4641.22	ASTM D882
	MPa 30.0	psi 4351.14	ASTM D882
	MPa 32.0	psi 4641.22	ASTM D882
	MPa 23.0	psi 3335.87	ASTM D882
ازدیاد طول کششی			
			ASTM D882
	% 1000		ASTM D882
			ASTM D882

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	% 750	-	ASTM D882
	% 1000	-	ASTM D882
	% 800	-	
ضربه پرتاب وزنه			
	g 240	oz 8.46	ASTM D1709
	g 140	oz 4.94	ASTM D1709
استحکام پارگی Elmendorf			
	g 630	oz 22.22	ASTM D1922
	g 290	oz 10.23	ASTM D1922
	g 1100	oz 38.8	ASTM D1922
	g 520	oz 18.34	ASTM D1922
نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
براقیت			
		-	ASTM D2457
	66	-	ASTM D2457
	68	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)			
	% 12	-	ASTM D1003
	% 8.0	-	ASTM D1003
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
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.