

Alkatuff® 438

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

توضیحات محصول

438 یک پلی اتیلن خطی با چگالی کم کوپلیمر هگزن است که برای انواع کاربردهای عمومی طراحی شده است. 438 با کمک فرآیند و یک بسته تثبیت کننده فرموله شده است اما حاوی هیچ گونه افزودنی لغزش یا ضد بلوک نیست. 438 برای کاربردهای اختلاط عمومی مانند فیلم برای آسترها در نظر گرفته شده است. 438 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. 438 برای کاربردهای تماس با مواد غذایی مناسب است و با الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده CFR 21 CFR 177.1520، پاراگراف (c)، مورد 3.1 مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	پایداری پردازش کمک پردازش	- -	- -
ویژگی ها	نرمی بالا کوپلیمر خاصیت ضد کلوخه سازی مطابقت با تماس غذایی	- - - -	- - - -
کاربردها	فیلم ها کیسه ها	- -	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.922	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.80	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.50 0.50	-	ASTM D1894
ضخامت فیلم - تست شده	μm 50 25	mil 1.97 - 0.9843	-
مدول سکانت	MPa 190	psi 27557.22	ASTM D882
	MPa 200	psi 29007.6	ASTM D882
	MPa 200	psi 29007.6	ASTM D882
	MPa 230	psi 33358.74	ASTM D882
استحکام کششی	MPa 9.00	psi 1305.34	ASTM D882
	MPa 10.0	psi 1450.38	ASTM D882
	MPa 11.0	psi 1595.42	ASTM D882
	MPa 12.0	psi 1740.46	ASTM D882
	MPa 47.0	psi 6816.79	ASTM D882
	MPa 46.0	psi 6671.75	ASTM D882
	MPa 41.0	psi 5946.56	ASTM D882
	MPa 42.0	psi 6091.6	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 900	-	ASTM D882
		-	ASTM D882
		-	ASTM D882

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D882	-	% 1100	
ASTM D882	-	% 1000	
	-	% 1100	
ضربه پرتاب وزنه			
ASTM D1709	-		
ASTM D1709	oz 5.64	g 160	
ASTM D1709	oz 9.17	g 260	
استحکام پارگی Elmendorf			
ASTM D1922	-		
ASTM D1922	oz 10.23	g 290	
ASTM D1922	oz 23.63	g 670	
ASTM D1922	oz 17.99	g 510	
ASTM D1922	oz 38.8	g 1100	
نوری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
براقیت			
ASTM D2457	-		
ASTM D2457	-	64	
ASTM D2457	-	67	
کدورت (Haze)			
ASTM D1003	-		
ASTM D1003	-	% 8.0	
ASTM D1003	-	% 10	
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.