DOW™ LDPE 503A

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	LDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

یک رزین افزودنی لغزش و ضد بلوک برای آسترها، مصارف صنعتی و شفافیت محدوده بهینه گیج: 1.0-3.0 mil مطابق با U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)2.2. مطابق با Canadian HPFB No Objection (با محدودیت ها) مطابق با EU, No 10/2011 برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل ضد کلوخه شدن (1200 ppm) عامل لغزش (750 ppm)	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 HPFB (کانادا) بدون اعتراض 2 اروپا شماره 10/2011	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.923 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.9 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	51 µm	2.01 mil	-
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	2.81 J/cm³	-	Internal method
استحکام فیلم		-	ASTM D882
	184 J/cm³	-	ASTM D882
	190 J/cm³	-	ASTM D882
استحکام کششی		-	ASTM D882
	12.0 MPa	1740.46 psi	ASTM D882
	12.3 MPa	1783.97 psi	ASTM D882
	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D882
	20.8 MPa	3016.79 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	520 %	-	ASTM D882
	720 %	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	100 g	3.53 oz	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	560 g	19.75 oz	ASTM D1922
	470 g	16.58 oz	ASTM D1922

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	92.2 C°	197.96 F°	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	111 C°	231.8 F°	Internal method

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	70	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 7.5	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C° 217	F° 422.6	-
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.