

## Adflex X 500 F

Polyolefin Unspecified	دسته بندی	LyondellBasell Industries	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

Adflex X 500 F یک پلی الفین ترموپلاستیک است که برای فیلم ریخته گری اکستروود شده و کاربردهای قالب گیری تزریقی توسعه یافته است. Adflex X 500 F دارای نرمی بالا، مدول پایین، براقیت بالا و شفافیت عالی است. این ماده به ویژه به عنوان لایه مرکزی ساختارهای فیلم ریخته گری اکستروود شده شفاف و سخت توسعه یافته است. می توان آن را با سایر رزین های پلی الفینی شفاف مخلوط کرد تا مقاومت در برابر ضربه در دمای پایین را بهبود بخشد و شفافیت فیلم را حفظ کند. Adflex X 500 F را می توان در خطوط فیلم ریخته گری PP معمولی پردازش کرد. همچنین برای کاربردهای قالب گیری تزریقی که شفافیت بالا و براقیت خوب همراه با انعطاف پذیری خوب مورد نیاز است، مانند لوازم خانگی و اسباب بازی ها مناسب است. این ماده حاوی هیچ گونه عامل لغزنده یا ضد بلوک نیست. برای اطلاعات نظارتی لطفاً به بولتن نظارت بر محصول Adflex X 500 F (PSB) مراجعه کنید.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	درخشش بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین نرم	- -	
کاربردها	کیسه‌ها ظروف فیلم بسته‌بندی غذا لمینت‌ها لوازم ثابت	- - - - - -	- - - - -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم ریخته‌گری فیلم هم‌اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.890	-	ISO 1183/A
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 7.5	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی	MPa 14.0	psi 2030.53	ISO 527-2
کرنش کششی	% 500	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 470	psi 68167.86	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار			ISO 180/1A
	kJ/m <sup>2</sup> 14	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.66	-
	kJ/m <sup>2</sup> 65	ft·lb/in <sup>2</sup> 30.93	-

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/B	F° 140.0	C° 60.0	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 306/A50	F° 201.2	C° 94.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	-	براقیت
ASTM D1003	-	% 13	کدورت (Haze)

**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.