Westlake HIPS

تولیدکننده	Westlake Plastics Company	**دسته بندی**	PS (HIPS)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

HIPS یک ماده پلاستیکی کم هزینه است که ماشینکاری و ساخت آن آسان است. HIPS اغلب برای کاربردهای ساختاری با استحکام کم زمانی که مقاومت در برابر ضربه، قابلیت ماشینکاری و هزینه کم مورد نیاز است، مشخص می شود. از آنجایی که دارای پایداری ابعادی عالی است و ساخت، رنگ آمیزی و چسباندن آن آسان است، اغلب برای ماشینکاری نمونه های اولیه پیش تولید استفاده می شود. HIPS طبیعی (سفید شفاف) برای استفاده در کاربردهای فرآوری مواد غذایی با FDA مطابقت دارد. کاربردها عبارتند از: نمونه های اولیه ماشینکاری شده، اجزای ساختاری با استحکام کم، محفظه ها، پوشش ها. مزایای HIPS: مقاومت در برابر ضربه خوب، قابلیت ماشینکاری عالی، پایداری ابعادی خوب، کیفیت زیبایی شناسی عالی، رنگ آمیزی و چسباندن آسان، هزینه کم، مطابق با FDA

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	قابل ماشین‌کاری	-	-
	قابل رنگ‌آمیزی	-	-
کاربردها	محفظه‌ها	-	-
	قطعات ساختاری	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA رتبه‌بندی نامشخص	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود نیمه شفاف سفید	- - -	- - -
اشکال	میله ورق	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
سختی Rockwell		- - -	ASTM D785 - -
	60 95		

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1650 MPa	239312.7 psi	ASTM D638
استحکام کششی		- 2799.23 psi 3495.42 psi	ASTM D638 - -
	19.3 MPa 24.1 MPa		
ازدیاد طول کششی	52 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1910 MPa	277022.58 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	42.7 MPa	6193.12 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		- 1.2 ft·lb/in 2.06 ft·lb/in	ASTM D256 - -
	64 J/m 110 J/m		
ضربه Gardner	18.1 J	-	ASTM D3029

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 87.2	F° 188.96	-
	C° 73.9	F° 165.02	-
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

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.