Westlake Ultra Ethylux®

تولیدکننده	Westlake Plastics Company	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Ultra Ethylux از رزین پلی اتیلن با چگالی بالا ساخته شده است. این ماده یک جایگزین مقرون به صرفه برای انواع مصارف نهایی از جمله کاربردهای شیمیایی ملایم و سایش است. کاربردها شامل: تجهیزات فرآوری مواد غذایی تخته‌های برش CPI، جابجایی سیالات کاربردهای سایش مزایای Ultra Ethylux: مقاومت در برابر خوردگی خوب مقاومت بالا در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش جذب رطوبت کم استحکام کششی و سفتی خوب HDPE بکر - مطابق با FDA

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	چگالی بالا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
	جذب رطوبت پایین	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	دستگاه‌ها کاربردهای خدمات غذایی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA تماس با مواد غذایی، رتبه‌بندی نامشخص	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی نیمه شفاف سفید	- - -	- - -
اشکال	میله ورق	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.948 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.030 %	-	ASTM D570
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	120 hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	63 to 65	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	938 MPa	136045.64 psi	ASTM D638
استحکام کششی	27.6 MPa	4003.05 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	1170 MPa	169694.46 psi	ASTM D790

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	170 J/m to 240	3.18 - 4.5 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	75.6 C°	168.08 F°	ASTM D648
دمای استفاده مداوم	98.9 C°	210.02 F°	-
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای ذوب	127 C°	260.6 F°	ASTM D4591
CLTE	1.3E-4 تا 2.0E-4 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.