Formolene® HB5502B

تولیدکننده	Formosa Plastics Corporation	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Formolene HB5502B برای کاربردهایی طراحی شده است که نیاز به سفتی عالی و خواص مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش دارند. ممکن است به عنوان یک رزین قالب گیری بادی با کاربرد عمومی یا رزین ترموفرمینگ اکستروژن ورق استفاده شود. Formolene HB5502B تمام الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده را مطابق با 21 CFR 177.1520، که استفاده ایمن از مقالات پلی الفین در نظر گرفته شده برای تماس مستقیم با مواد غذایی را پوشش می دهد، برآورده می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E205741-559054	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	هومور هگزن	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	سختی بالا	-	

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای دمش‌گیری عمومی (هدف) کاربردهای صنعتی ظروف صنعتی مراقبت شخصی بسته‌بندی دارویی ورق	- - - - - - - -	- - - - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن ورق ترموفرمینگ	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.955 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.35 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی		- - -	- ASTM D1693B ASTM D1693A
	35.0 hr 45.0 hr		

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	27.6 MPa	4003.05 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	1380 MPa	200152.44 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746

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.