Formolene® HB5202B

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

توضیحات محصول

Formolene® HB5202B 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 یا رزین ترموفرمینگ اکستروژن ورق استفاده شود. Formolene® HB5202B 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
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	مقاوم در برابر مواد شوینده	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	هومر هگزن	-	-
	چگالی بالا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	سختی بالا	-	-
کاربردها			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای دمش‌گیری ظروف محفظه‌ها کاربردهای صنعتی ورق مخازن	- - - - - -	- - - -
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	0.952 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
	50.0 hr 50.0 hr		

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	26.9 MPa	3901.52 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
			ASTM D790

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	MPa 1310	psi 189999.78	

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.