Formolene® HB4903

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

توضیحات محصول

Formolene HB4903 یک کوپلیمر با عملکرد بالا است که برای سخت ترین کاربردهای قالب گیری دمشی طراحی شده است. همچنین در بسیاری از کاربردهای ورق سازی استفاده می شود. این رزین دارای مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش استثنایی، ظاهر سطحی عالی، استحکام مذاب خوب و قابلیت پردازش خوب است. Formolene HB 4903 تمام الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده را که در 21 CFR 177.1520 برای بسته بندی مواد غذایی در دماهای بیش از 212 درجه فارنهایت (100 درجه سانتیگراد) مشخص نشده است، برآورده می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	هومر هگزن	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	ظاهر سطح دلپذیر	-	-
کاربردها			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای دمش‌گیری بسته‌بندی غذا مخازن سوخت ظروف صنعتی صندلی‌ها ورق ظروف زباله	- - - - - - -	- - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177.1520 2	- -	- -
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.949 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.30 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی		- - -	- ASTM D1693B ASTM D1693A
	500 hr 500 hr		

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638

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.