Formolene® HB5502F

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

توضیحات محصول

کوپلیمر هگزن پلی اتیلن با چگالی بالا با آنتی استات مصنوعی رزین Formolene® HB5502F HDPE 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® HB5502F 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	E205741-559055	-	-
افزودنی	آنتی‌استاتیک	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌استاتیک قابل قبول برای تماس با غذا سختی خوب هومر هگزن مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	- - - - -	- - - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	بسته‌بندی غذا کاربردهای صنعتی قطعات صنعتی پالت‌ها داروها	- - - - -	- - - - -
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	0.954 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.35 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	30.0 hr	-	ASTM D1693B

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	27.6 MPa	4003.05 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	1030 MPa	149389.14 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.