Formolene® HL5010

تولیدکننده	Formosa Plastics Corporation	**دسته بندی**	UHMWPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Formolene® HL5010 دارای استحکام مذاب خوب، مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش، استحکام خوب و مقاومت در برابر ضربه عالی حتی در دماهای پایین است. این خواص Formolene® HL5010 را به یک رزین عالی برای کاربردهای قالب گیری دمشی قطعات بزرگ تبدیل می کند. Formolene® HL5010 الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده را که در 21 CFR 177.1520 برای بسته بندی مواد غذایی مشخص شده است، پوشش دهنده استفاده ایمن از مقالات پلی الفینی که برای تماس مستقیم با مواد غذایی در نظر گرفته شده اند، برآورده می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E205741-559052	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
	هومر هگزن	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
		-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین وزن مولکولی فوق‌العاده بالا		
کاربردها	کاربردهای کشاورزی کاربردهای دمش‌گیری مخازن سوخت ظروف صنعتی قطعات صنعتی غیر خاص برای کاربردهای غذایی پالت‌ها ورق مخازن تجهیزات ورزش‌های آبی	- - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن	- -	- -

فیزیکی

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

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 24.8	psi 3596.94	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1170	psi 169694.46	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.