Formolene® DB5305A

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

توضیحات محصول

Formolene DB5305A برای کاربردهای قالب گیری دمشی قطعات بزرگ طراحی شده است. Formolene DB5305A HDPE علاوه بر داشتن خواص مقاومت شیمیایی عالی، دارای خواص مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی برجسته و مقاومت در برابر ضربه و خزش استثنایی است. Formolene DB5305A تمام الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده را که در 21 CFR 177.1520(c) 3.2a 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. Formolene DB5305A همچنین تمام الزامات ASTM D4976-95 - PE 235 را برآورده می کند. کاربردهای پیشنهادی: بشکه های 55 گالنی، ورق ضخیم، مخازن صنعتی، لوله های موجدار با قطر بزرگ

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر خزش	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	وزن مولکولی فوق‌العاده بالا		

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای دمش‌گیری لوله موج‌دار درام‌ها تانک‌های صنعتی ورق	- - - - -	- - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 4976-95-PE235 EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	- - -	- - -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن فیلم	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.954 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	5.5 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693B

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	29.0 MPa	4206.1 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	1340 MPa	194350.92 psi	ASTM D790
استحکام ضربه کششی	452 kJ/m²	215.06 ft·lb/in²	ASTM D1822

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 73.9	F° 165.02	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 126	F° 258.8	ASTM D1525

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.