Formolene® HP3902

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

توضیحات محصول

Formolene® HP3902 یک کوپلیمر با کارایی بالا است که برای کاربردهای لوله تحت فشار و مجرا طراحی شده است. دارای ESCR حلقه لوله برجسته است و یک تثبیت کننده UV را در خود جای داده است. Formolene® HP3902 تمام الزامات ASTM D4976 - PE 225 را برآورده می کند. هنگامی که با کنسانتره های رنگی تایید شده مخلوط شود، Formolene® HP3902 دارای کلاس سلولی 234373E مطابق با ASTM D3350-05 است، توسط PPI به عنوان یک ماده PE2708 با HDB های 1250 psi در 73 درجه فارنهایت و 1000 psi در 140 درجه فارنهایت فهرست شده است، الزامات استاندارد CAN/CSA B137.4-02 را برای لوله گاز و استاندارد NSF 14/61 را برای استفاده با آب آشامیدنی برآورده می کند. Formolene® HP3902 همچنین به عنوان یک ماده PE2406 تحت استانداردهای قدیمی ASTM D3350-02a و PPI واجد شرایط است. Formolene® HP3902 همچنین به عنوان یک ماده PE80 مطابق با ISO 9080 واجد شرایط است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	هومر هگزن	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
		-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	(ESCR) چگالی متوسط		
کاربردها	لوله مدیریت مایعات خطوط سوخت لوله‌کشی	- - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 3350 PE234373E CSA B137.4-02 EC 1907/2006 (REACH) ISO 9080 PE 80 NSF 14 NSF 61 PPI PE-2406 PPI PE-2708	- - - - - - - -	- - - - - - - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.939 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.20 g/10 min 20 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr hr hr	- - - -	- ASTM D1693A ASTM D1693B

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ASTM D1693C

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 19.3 MPa 33.1	- psi 2799.23 psi 4800.76	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 621 MPa 758	- psi 90068.6 psi 109938.8	- ASTM D3350 ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
PENT	hr	-	ASTM F1473

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.