Formolene® HP4401

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

توضیحات محصول

Formolene® HP4401 یک کوپلیمر با عملکرد بالا است که برای سخت ترین الزامات کاربردهای لوله فشاری طراحی شده است. دارای عملکرد استحکام حلقه ای طولانی مدت خوب، استحکام مذاب بسیار بالا و چقرمگی برجسته حتی در دماهای پایین است. Formolene® HP4401 تمام الزامات ASTM D4976 - PE 235 را برآورده می کند. هنگامی که با کنسانتره های رنگی تایید شده مخلوط شود، Formolene® HP4401 دارای کلاس سلولی 345464C مطابق با ASTM D3350-05 است، توسط PPI به عنوان ماده PE3608 با HDB های 1600 psi @ 73°F و 800 psi @ 140°F فهرست شده است و الزامات استاندارد NSF 14/61 را برای استفاده با آب آشامیدنی برآورده می کند. Formolene® HP4401 همچنین به عنوان ماده PE3408 تحت استانداردهای قدیمی ASTM D3350-02a و PPI واجد شرایط است. Formolene® HP4401 همچنین به عنوان ماده PE80 مطابق با ISO 9080 واجد شرایط است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت ذوب خوب	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	هومر هگزن	-	-
	چگالی بالا	-	-
			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	استحکام بالا	-	
	سختی دما پایین	-	
کاربردها	مدیریت مایعات	-	-
	خطوط سوخت	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-
	کاربردهای معدنی	-	-
	لوله‌کشی	-	-
	کاربردهای آب شرب	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 3350 PE345464C	-	-
	ASTM D 4976-PE245	-	-
	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
	ISO 9080 PE 80	-	-
	NSF 14	-	-
	NSF 61	-	-
	PPI PE-3408	-	-
	پی‌پی‌آی PE-3608	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی		-	ASTM D1505
	0.944 g/cm³	-	-
	0.955 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ASTM D1238
	0.11 g/10 min	-	-
	12 g/10 min	-	-
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی		-	-
	hr	-	ASTM D1693A
	hr	-	ASTM D1693B
	hr	-	ASTM D1693C

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 22.1 MPa 34.5	- psi 3205.34 psi 5003.81	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 758 MPa 965	- psi 109938.8 psi 139961.67	- 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 150	-	ASTM F1473

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.