Formolene® HP4306

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

توضیحات محصول

کاپلیمر هگزن با چگالی بالا Formolene HP 4306 یک کاپلیمر با عملکرد بالا است که برای سخت‌ترین نیازهای کاربردهای لوله فشار طراحی شده است. این محصول به طور خاص برای لوله‌های با قطر بزرگ و دیواره ضخیم طراحی شده است که در آن‌ها استحکام ذوب عالی مورد نیاز است، اما می‌تواند با موفقیت در تمام قطرها و ضخامت‌های دیواره استفاده شود. این محصول دارای عملکرد خوب درازمدت در استحکام حلقه، استحکام ذوب بسیار بالا و toughness برجسته حتی در دماهای پایین است. Formolene HP 4306 تمام الزامات ASTM D4976 - PE 235 را برآورده می‌کند. هنگامی که با کنسانتره‌های رنگ تأیید شده مخلوط می‌شود، Formolene HP4306 دارای کلاس سلولی 345464C طبق ASTM D3350-05 است، توسط PPI به عنوان ماده PE3608 با HDB های 1,600 psi @ 73°F و 800 psi @ 140°F فهرست شده است و الزامات استاندارد NSF 14/61 برای استفاده با آب شرب را برآورده می‌کند. HP4306 همچنین به عنوان ماده PE3408 تحت استانداردهای قدیمی ASTM D3350-02a و PPI واجد شرایط است. HP4306 همچنین به عنوان ماده PE80 طبق ISO 9080 واجد شرایط است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

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-PE235	-	-
	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
	0.060 g/10 min	-	-
	8.0 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.