Formolene® HL3812

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

توضیحات محصول

Formolene® HL3812 یک رزین کوپلیمر هگزن با وزن مولکولی بالا است که به طور خاص برای کاربردهای ژئوممبران طراحی شده است. این رزین تعادل بسیار خوبی از خواص ESCR، محدوده همجوشی گسترده، استحکام مذاب عالی و قابلیت فرآیندپذیری کلی خوب را ارائه می دهد. کاربردهای پیشنهادی: لاینرهای محل دفن زباله موانع رطوبت تونل لاینرهای مهار مخازن بنزین و مواد شیمیایی پروژه های جمع آوری باطله های معدن

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت ذوب خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	هومر هگزن	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
کاربردها	غشاهای جغرافیایی	-	-
	لایه‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.938 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.080 g/10 min 12 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr hr	- - -	- ASTM D1693B ASTM D1693C
SP-NCTL	month	-	ASTM D5397
سختی دورومتر	65	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	17.9 MPa	2596.18 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	850 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	827 MPa	119946.43 psi	ASTM D790
استحکام ضربه کششی	504 kJ/m²	239.8 ft·lb/in²	ASTM D1822

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	58.9 C°	138.02 F°	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	47.2 C°	116.96 F°	ASTM D1525

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.