

# CERTENE™ MWG-1238

MDPE	دسته بندی	Muehlstein	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

MWG-1238 یک کوپلیمر هگزن با وزن مولکولی بالا و درجه یک تایید شده است که برای کاربردهای ژئوممبران توسعه یافته است. MWG-1238 دارای مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR)، استحکام مذاب عالی و قابلیت فرآیندپذیری خوب است. کاربردهای MWG-1238 شامل آسترهای محل دفن زباله، مانع رطوبت برای تونل ها و آسترهای مهار مخازن مواد شیمیایی است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>ویژگی‌ها</b>	کوپلیمر	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	همومر هگزن	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
<b>کاربردها</b>	غشاهای جغرافیایی	-	-
	لایه‌ها	-	-
<b>اشکال</b>	پلت‌ها	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.938	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.080 min g/10 min 12	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr hr	-	ASTM D1693B ASTM D1693C
SP-NCTL	month	-	ASTM D5397
سختی دورومتر	65	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 17.9	psi 2596.18	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 850	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 827	psi 119946.43	ASTM D790

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 58.9	F° 138.02	ASTM D648A
دمای تردی	C°	-	ASTM D746A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 117	F° 242.6	ASTM D1525

شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian  
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.