

CERTENE™ MWG-2137

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

توضیحات محصول

MWG-2137 یک کوپلیمر هگزان درجه یک تایید شده، گرید با وزن مولکولی بالا است که برای کاربردهای ژئوممبران توسعه یافته است. MWG-2137 دارای مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR)، استحکام مذاب عالی و قابلیت فرآیندپذیری خوب است. کاربردهای MWG-2137 شامل آسترهای محل دفن زباله، مانع رطوبت برای تونل ها و آسترهای مهار مخازن مواد شیمیایی است. MWG-2137 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.1(a)، شرایط استفاده C تا G مطابق با CFR 176.170(c) 21 مطابقت دارد. حجم ماده در تماس با مواد غذایی باید برابر یا بیشتر از 5 گالن باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	همومر هگزن	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
کاربردها	غشاهای جغرافیایی	-	-
	پوشش	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 4976-PE225 FDA 21 CFR 176.170(c) G تا C FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a به جز الزامات کربن سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.937	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 21	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنش‌محیطی	hr	-	ASTM D1693
SP-NCTL	month	-	ASTM D5397
سختی دورومتر	57	-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 20.0	psi 2900.76	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 800	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 830	psi 120381.54	ASTM D790
استحکام ضربه کششی	kJ/m ² 400	ft·lb/in ² 190.32	ASTM D1822

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D746A	-	C°	دمای تردی
ASTM D1525	F° 221.0	C° 105	دمای نرم‌شوندگی Vicat

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص

**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.