

CERTENE™ MWG-2137

MDPE	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

MWG-2137 عبارة عن بوليمر مشترك Hexane معتمد، درجة HIGH MOLECULAR WEIGHT تم تطويرها لتطبيقات GEOMEMBRANE. يتميز MWG-2137 بمقاومة ESCR المتميزة وقوة الذوبان الممتازة وقابلية المعالجة الجيدة. تشمل تطبيقات MWG-2137 بطانات مدافن النفايات وحاجز الرطوبة للأنفاق وبطانات احتواء الخزانات الكيميائية. يتوافق MWG-2137 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء 3.1(a) CFR 177.1520 (c) FDA 21CFR، وشروط الاستخدام من C إلى G وفقًا لـ CFR 21 176.170 (c). يجب أن يكون حجم المادة الملامسة للطعام مساويًا أو أكبر من 5 جالونات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	الميزات
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	قوة انصهار جيدة	
-	-	أغشية جيو	الاستخدامات
-	-	تبطين	
-	-	ASTM D 4976-PE225	
-	-	FDA 21 CFR 176.170(c) شروط الاستخدام	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	من C إلى G	تصنيفات
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	الوكالة
-	-	GRI GM13 باستثناء متطلبات الكربون الأسود	
-	-	جسيم	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.937	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 21	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D5397	-	month	SP-NCTL
ASTM D2240	-	57	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 2900.76	MPa 20.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 800	استطالة الشد
ASTM D790	psi 120381.54	MPa 830	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in ² 190.32	kJ/m ² 400	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746A	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 221.0	C° 105	درجة حرارة تليين فيكات
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.