

CERTENE™ MWG-1238

Medium Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

MWG-1238 is a certified prime, High Molecular Weight Hexene copolymer developed for GEOMEMBRANE applications. MWG-1238 features outstanding ESCR, excellent melt strength and good processability. MWG-1238 applications include landfill liners, moisture barrier for tunnels and chemical tank containment liners.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая прочность расплава		
	Хорошая технологичность		
	Гексен-комномер		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая Молекулярная масса		
Используется	Гео мембраны		
	Вкладыши		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.938	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.080	g/10 min	
190°C/21.6 kg	12	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию			
10% Igepal	> 1500	hr	ASTM D1693B
100% Igepal	> 1500	hr	ASTM D1693C
SP-NCTL	> 1.4	month	ASTM D5397
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	17.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	850	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³	827	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	58.9	°C	ASTM D648A

Температура ломкости ⁴	< -75.0	°C	ASTM D746A
Викат Температура размягчения	117	°C	ASTM D1525 ⁵

NOTE

1.	Type IV, 51 mm/min
2.	Type IV, 51 mm/min
3.	13 mm/min
4.	Type I Specimen
5.	Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

