

CERTENE™ MWG-2137

Medium Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

MWG-2137 is a certified prime Hexane copolymer, HIGH MOLECULAR WEIGHT grade developed for GEOMEMBRANE applications. MWG-2137 features outstanding ESCR, excellent melt strength and good processability. MWG-2137 applications include liners for landfills, moisture barrier for tunnels and chemical tank containment liners. MWG-2137 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c) 3.1(a), use conditions C through G per 21 CFR 176.170(c). Volume of food contacting article must be equal to or greater than 5 gallons.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Сополимер</p> <p>Гексен-комномер</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая прочность расплава</p>		
Используется	<p>Гео мембраны</p> <p>Подкладка</p>		
Рейтинг агентства	<p>ASTM D 4976-PE225</p> <p>FDA 21 CFR 176,170 (c) условия использования C через G</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a</p> <p>GRI GM13 требования к углероду черного цвета</p>		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.937	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	21	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal)	> 1500	hr	ASTM D1693
SP-NCTL-Прессованный	> 1.2	month	ASTM D5397
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	57		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	800	%	ASTM D638

Флекторный модуль-Касательная (Compression Molded)	830	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Compression Molded)	400	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746A
Викат Температура размягчения	105	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация

Test specimens from compression molded plaque according to ASTM D 4703, Procedure C, Annex A1.

NOTE

1. Type S bar

* 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

