

## Generic XLPE

Crosslinked Polyethylene

Generic

### Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic XLPE

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.905 - 0.974	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	0.921 - 0.936	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
--	0.918 - 0.983	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Видимая плотность	0.47 - 1.26	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR)			
190°C/2.16 kg	0.32 - 2.1	g/10 min	ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.93 - 2.2	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			
23°C	46 - 64		ASTM D2240
23°C	52 - 56		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	6.00 - 685	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	15.8 - 31.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	15.0 - 22.1	MPa	ISO 527-2
Fracture, 23°C	11.0 - 31.0	MPa	ASTM D638
23°C	19.9 - 20.0	MPa	ASTM D638
23°C	9.80 - 14.2	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	340 - 520	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	140 - 460	%	ISO 527-2
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	11.5 - 16.5	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	160 - 300	%	ASTM D412
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-79.2 - -74.4	°C	ASTM D746

Викат Температура размягчения	119 - 127	°C	ASTM D1525
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости			
23°C	1.0E+2 - 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
23°C	10 - 1.1E+16	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность			
23°C	20 - 47	kV/mm	ASTM D149
23°C	22 - 30	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			
23°C	2.30 - 3.70		ASTM D150
23°C	2.29 - 2.31		IEC 60250
Коэффициент рассеивания			
23°C	3.0E-4 - 0.010		ASTM D150
23°C	3.0E-4 - 5.1E-4		IEC 60250
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс кислорода	29 - 36	%	ISO 4589-2
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	40.0 - 60.0	°C	
Время сушки	4.0 - 5.2	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	128 - 175	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	139 - 185	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	144 - 192	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	149 - 207	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	173 - 221	°C	
Температура расплава	129 - 136	°C	
Температура матрицы	159 - 227	°C	

#### Инструкции по экструзии

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic XLPET. This information is provided for comparative purposes only.

\* 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

