

Terluran® EGP-7

Acrylonitrile Butadiene Styrene

INEOS Styrolution Group GmbH

Описание материалов:

Terluran EGP-7 is an extrusion grade with well balanced properties.

Главная Информация	
UL YellowCard	E108538-218712
Используется	Подкладка
	Трубопроводная система
	Детали бытовой техники
Формы	Частицы
Метод обработки	Кокстрозионное формование
	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.55 - 0.65	g/cm ³	
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	5.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 - 0.70	%	ISO 294-4
Поглощение воды			ISO 62
	Saturated, 23°C	0.95	%
	Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.21	%

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	97.0	MPa	ISO 2039-1

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	43.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	2.9	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	65.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
	-30°C	14	kJ/m ²
	23°C	33	kJ/m ²

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179
Зубчатый изод Impact			ISO 180/A
-30°C	14	kJ/m ²	ISO 180/A
23°C	34	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, annealed	103	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, annealed	101	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	107	°C	ISO 306/A50
--	100	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	8.0E-5 - 1.1E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Теплопроводность	0.17	W/m/K	DIN 52612
Максимальная температура обслуживания	80	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	203 - 250	°C	

* 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



WeChat