

Arnitel® EM630-H

Thermoplastic Copolyester Elastomer

DSM Engineering Plastics

Описание материалов:

Arnitel® EM630-H is a Thermoplastic Copolyester Elastomer (TPC-ET) material. It is available in Europe for extrusion.

Important attributes of Arnitel® EM630-H are:

Flame Rated

Heat Stabilizer

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (240°C/2.16 kg)	3.70	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	0.63	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.18	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 3 sec)	59		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	310	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Break	35.0	MPa	
5.0% Strain	11.0	MPa	
10% Strain	16.0	MPa	
50% Strain	19.0	MPa	
100% Strain	16.0	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	12	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	200	°C	ISO 306/A50
--	125	°C	ISO 306/B50
Температура плавления ¹	212	°C	ISO 11357-3

CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.5E-4	cm/cm/°C	
Transverse	1.5E-4	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.2E+13	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	22	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (1 MHz)	4.10		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.017		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (1.60 mm)	HB		IEC 60695-11-10, -20
NOTE			
1.	10°C/min		

* 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