

TOTAL Polystyrene Crystal 1960N

General Purpose Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

POLYSTYRENE CRYSTAL 1960N is a high heat resistance crystal polystyrene with very high flow for the production of thick insulation board. The very low viscosity of this grade combined with its high heat resistance makes it particularly suitable for the production of insulation board with gases such as CO₂ and HFC.

This grade is not lubricated.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Высокий поток</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Низкая вязкость</p>		
Используется	Изоляция		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.60	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	30	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.70	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	< 0.10	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (L-Scale)	70		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	35.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2900	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			ISO 75-2/A
1.8 MPa, Unannealed	84.0	°C	
1.8 MPa, Annealed	96.0	°C	
Викат Температура размягчения			

--	105	°C	ISO 306/A50
--	101	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	7.1E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Электрическая прочность	140	kV/mm	IEC 60243-1

* 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

