

NORYL™ 6850H resin

Polyphenylene Ether + PS

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

NORYL 6850H is a PPO+HIPS extrusion grade, it is optimized for blending with polystyrene resins. It is suitable for (microwavable) food packaging and is compliant with US and European food contact regulations.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
Используется	Смешивание		
	Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (280°C/5.0 kg)	20.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	0.25	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.060	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2340	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	60.0	MPa	
Break	18.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	5.0	%	
Break	51	%	
Флекторный модуль ¹	2380	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	97.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ²			ISO 179/1eA
-30°C	9.0	kJ/m ²	
23°C	11	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность ³			ISO 180/1A

-30°C	8.0	kJ/m ²	
23°C	10	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	140	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	126	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	141	°C	ISO 306/B50
--	147	°C	ISO 306/B120
CLTE			
Flow : -40 to 40°C	7.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 40°C	7.0E-5	cm/cm/°C	

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (280°C, 1500 sec ⁻¹)	140	Pa·s	ISO 11443

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 80*10*4 sp=62mm
3. 80*10*4
4. 80*10*4 mm

* 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