

PPO™ 646 resin

Polyphenylene Ether + PS

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

PPO* 646 resin is a high molecular weight polymer based on Polyphenylene Ether (PPE). PPO* is intended for use as an additive or a building block in a variety of thermoplastics and thermoplastic elastomers like Styrenic Block Copolymers. PPO* resin can be used to improve properties like Heat Distortion and Creep Resistance. It is hydrolytically stable and non-hygroscopic (typically less than 0.2% water uptake). The polymer is soluble in common organic solvents like toluene, chloroform, and THF. Chemical name: Poly (2,6-dimethyl-, 1,4-phenylene ether) (PPE) Formula: (C₈H₈O)_n Regulatory Status: Complies with the FDA regulation 21CFR 177.2460. Also complies with EU Directive 2002/72/EC.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая Молекулярная масса Гидролитически стабильный		
Используется	Добавка		
Рейтинг агентства	EC 2002/72/EC Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2460		
Формы	Порошок		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.465	g/cm ³	ISO 1183
D	3.20		Internal Method
Внутренняя вязкость	0.46	dl/g	Internal Method
Mean Particle Size	200.0	µm	Internal Method
Mn	21700		Internal Method
МВт	68600		Internal Method
Содержание фенольных конечных групп	820	ppm	Internal Method
Tg (половина ширины)	217	°C	Internal Method
Содержание толуола	< 1500	ppm	Internal Method
NOTE			
1.	Bulk Density		

* 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

