

PPO™ 640 resin

Polyphenylene Ether + PS

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

PPO* 640 resin is a medium-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	Стабильность гидролиза Средний Молекулярный вес		
Используется	Добавка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2460 Европа 2002/72/EC		
Формы	Порошок		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.476	g/cm ³	ISO 1183
D	2.80		Internal method
Mean Particle Size	200.0	µm	Internal method
Mn	19900		Internal method
МВт	56200		Internal method
Содержание фенольных конечных групп	890	ppm	Internal method
Tg (половина ширины)	216	°C	Internal method
Внутренняя вязкость	0.40	dl/g	Internal method
Содержание толуола		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

