

PPO™ 843 resin

Polyphenylene Ether + PS

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

PPO* 843 resin is a medium-high molecular weight copolymer based on Polyphenylene Ether (PPE) and Siloxane. 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-hydroscopic (typically less than 0.2% water uptake). The polymer is soluble in common organic solvents like toluene, chloroform, and THF. Chemical name: PPE-Siloxane copolymer Formula: $(C_8H_8O)_n(SiC_2H_6O)_m$ Regulatory Status: Complies with EC Reg. No. 10/2011 as amended through EC Reg. No. 2015/174.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Гидролитически стабильный Средний Молекулярный вес		
Используется	Добавка		
Рейтинг агентства	EC 10/2011		
Формы	Порошок		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.476	g/cm ³	ISO 1183
D	2.60		Internal Method
Внутренняя вязкость	0.40	dl/g	Internal Method
Mean Particle Size	400.0	µm	Internal Method
Mn	14800		Internal Method
МВт	36000		Internal Method
Содержание фенольных конечных групп	1000	ppm	Internal Method
Tg (половина ширины)	216	°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

