

## RETAIN™ 3000

Functional Polymer

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

RETAIN™ 3000 is a functional polymer which promotes compatibilization between polyolefins and polar polymers such as ethylene vinyl alcohol (EVOH) and polyamide (Nylon) and blends of polar polymers. RETAIN™ 3000 functions to enhance the dispersion of the polar polymers into the polyolefin matrix such that the haze of the resulting structure is minimized. The utility may be achieved where the polyolefin is either a polyethylene or polypropylene.

Main Characteristics:

Good compatibilization between polyolefins and polar polymers

Wide range of process and service temperature

For blown and cast film

May be used in-line or pre-compounded

Complies with:

EU, No 10/2011

US FDA 21 CFR 175.105 (c)(5)

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC без 10/2011 FDA 21 CFR 175,105 (c) (5)		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.870	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Цвет Gardner	< 5.00		ASTM D3417
Уровень трансплантации мАч <sup>1</sup>	High		Internal Method
Вязкость брукфилда <sup>2</sup> (177°C)	13.0	Pa·s	ASTM D1084
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-58.0	°C	Internal Method
Температура плавления	67.8	°C	Internal Method

NOTE	
1.	Low: 0.5 wt%
2.	The Brookfield viscosity would correspond to a melt index of about 660 (2.16 kg @ 190C)

\* 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

