

## Appeel® 22D843

Ethylene Acrylate Copolymer

DuPont Packaging & Industrial Polymers

### Описание материалов:

DuPont™ Appeel® 22D843 is a polypropylene modified ethylene acrylate resin designed to function as a masterbatch to achieve peelability in polypropylene based sealant layers.

It provides peelable seals over a broad temperature range. The peel layers will sustain sterilization conditions of 121°C for 20 minutes through 134°C for 6 minutes depending on the base of the PP seal materials.

When blending for this type of application, 22D843 should be evaluated as a modifier for HoPP or CoPP by addition rates between 20% to 40% by weight.

Blends with CoPP will usually provide better results.

Appeel® 22D843 is available in pellet form for use in conventional extrusion and coextrusion equipment designed to process polyethylene resins.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошее тепловое уплотнение
Используется	Смешивание
	Маточная смесь
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1340
Формы	Гранулы
Метод обработки	Кокэструзия
	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.937	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238, ISO 1133
190°C/2.16 kg	2.6	g/10 min	
230°C/2.16 kg	6.4	g/10 min	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	136	°C	ASTM D3418, ISO 3146

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	140	°C
Зона цилиндра 2 температура.	150	°C
Зона цилиндра 3 темп.	160	°C
Зона цилиндра 4 темп.	180	°C
Зона цилиндра 5 темп.	180	°C
Температура адаптера	180	°C
Температура расплава	160 to 185	°C
Температура матрицы	170	°C

\* 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

