

## Nucrel® 3990

Ethylene Acrylic Acid Copolymer

DuPont Packaging & Industrial Polymers

### Описание материалов:

DuPont™ Nucrel® 3990 is a copolymer of ethylene and acrylic acid made with nominally 9.5 wt% acrylic acid. It is available for use in conventional extrusion coating, coextrusion coating and extrusion laminating equipment designed to process polyethylene resins.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая адгезия Хорошее тепловое уплотнение Термогерметичность при низкой температуре
Используется	Нанесение покрытия Покрытия из фольги Ламинаты Бумажные Покрытия
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1310 (a) 1
Формы	Гранулы
Метод обработки	Кокэкструзия Экструзионное покрытие

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.940	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Содержание акриловой кислоты	9.5	wt%	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	79.0	°C	ASTM D1525, ISO 306
Пиковая температура плавления	97.0	°C	ASTM D3418, ISO 3146
Freezing Point <sup>1</sup>			
--	78	°C	ISO 3146
--	78	°C	ASTM D3418

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	185	°C
Зона цилиндра 2 температура.	235	°C
Зона цилиндра 3 темп.	260	°C
Зона цилиндра 4 темп.	285	°C

Зона цилиндра 5 темп.	285	°C
Температура адаптера	285	°C
Температура расплава	< 310	°C
Температура матрицы	285	°C

## NOTE

1. DSC

\* 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

