

## Nucrel® 30707

Ethylene Acrylic Acid Copolymer

DuPont Packaging & Industrial Polymers

### Описание материалов:

DuPont™ Nucrel® 30707 is a copolymer of ethylene and acrylic acid, made with nominally 6.9 wt% acrylic acid. The resin is available for use in blown/cast film and extrusion coating operations. It can be used on both extrusion and coextrusion equipment designed to process polyethylene resins.

Главная Информация			
Характеристики	Термоуплотнение при низкой температуре Хорошее уплотнение тепла		
Используется	Герметик Упаковка для лекарственных средств Медицинская упаковка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1310 (a) 1		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка Кокструзионное формование Экструзионное покрытие Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.930	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Содержание акриловой кислоты	7.0	wt%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	84.0	°C	ASTM D1525, ISO 306
Пиковая температура плавления	102	°C	ASTM D3418, ISO 3146
Freezing Point <sup>1</sup>			
--	85	°C	ISO 3146
--	85	°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

#### Инструкции по экструзии

Processing conditions for blown film: Zone 1: 135°C Zone 2: 160°C Zone 3: 185°C Zone 4: 185°C Zone 5: 185°C Die: 185°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

