

## Diofan® A 297

Polyvinylidene Chloride

Solvay Specialty Polymers

### Описание материалов:

DIOFAN®A 036 is a PVDC latex, suitable as a tough bottom layer, used under the coating of paper or thick cardboard, and then covered with an appropriate surface coating.

Главная Информация		
Характеристики	Влагостойкий Кислородный барьер	
Используется	Барьерные покрытия Нанесение покрытия	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,300 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,320 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,360 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,365 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 176,170 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 176,180 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1200 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1630 Европа без 10/2011	
Внешний вид	Молочно-белый	
Формы	Жидкость	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
РН	1.5	
Поверхностное натяжение-Тренд вспенивания	54	mN/m
Формирование пленки-Минимальная температура формования пленки	8 - 14	°C
Содержание твердых веществ	60	%
Плотность		
Coated film (dry)	1.650	g/cm <sup>3</sup>
Coating <sup>1</sup>	1.330	g/cm <sup>3</sup>
Тип эмульсии	anion	

Скорость передачи кислорода-(25 °C, 85% RH, 1,0 мкм) <sup>2</sup>	40	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr	ASTM D3985
Порог теплового уплотнения-0,4 Н/см <sup>3</sup>	111	°C	
Максимальное сопротивление теплового уплотнения-20 psi - 1s - 1 с подогревом <sup>4</sup>	2.5	N/cm	
Срок годности (23 °C)	10	month	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Коэффициент трения <sup>5</sup> (vs. Itself - Dynamic)	0.30		ASTM D1894
--	------	--	------------

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------	----------------------	-------------------	-----------------

Скорость передачи водяного пара <sup>6</sup> (38°C, 90% RH, 1.0 μm)	14	g/m <sup>2</sup> /24 hr	ASTM F1249
---	----	-------------------------	------------

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
---------------------------	----------------------	-------------------

DIOFAN® A 036 DIOFAN® A 050.  
 DIOFAN® A 036 20111014 / 2011.  
 AP 2004(1) (DIOFAN® A 036 FDA 21 CFR 175.320, 176.170 176.180.  
 DIOFAN® A 036 (EC) 1907 / 2006 12018 (REACH).  
 SolVin  
 ISO 9001: 2008, ISO 14001: 2004 OHSAS18001:007.

NOTE
------

1.	Coating on BOPP; Coating weight: 2.7g/m; Auxiliary package: 20 g/kg wax 3 g/kg silicon
2.	Coating on BOPP film. Diofan® coating weight dry: 2.7 g/m <sup>2</sup> ; used additive package: 20 g/kg wax + 3 g/kg silica
3.	Coating on BOPP; Coating weight: 2.7g/m; Auxiliary package: 20 g/kg wax 3 g/kg silicon -20 PSI-1s -1 heating clamp
4.	Coating on BOPP; Coating weight: 2.7g/m; Auxiliary package: 20 g/kg wax 3 g/kg silicon -20 PSI-1s -1 heating clamp
5.	BOPP coating; Weight of paint: 2.7g/m; Additive package: 20 g/kg wax 3 g/kg silicon
6.	BOPP coating; Weight of paint: 2.7g/m; Additive package: 20 g/kg wax 3 g/kg silicon

\* 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

