

Diofan® A 063

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	Нанесение покрытия		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Европа без 10/2011		
Внешний вид	Молочно-белый		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
РН	2.0		
Поверхностное натяжение-Тренд вспенивания	40	mN/m	
Формирование пленки-Минимальная температура формования пленки	19	°C	
Содержание твердых веществ	50	%	
Плотность			
Coated film (dry)	1.650	g/cm ³	
Coating ¹	1.300	g/cm ³	
Тип эмульсии	anion		
Вязкость-Динамический(20 °C)	8	mPa·s	
Скорость передачи кислорода-(25 °C, 85% RH, 1,0 мкм) ²	21	cm ³ /m ² /bar/24 hr	ASTM D3985
Порог теплового уплотнения-0,4 Н/см ³	107	°C	
Максимальное сопротивление теплового уплотнения-20 psi - 1s - 1 c подогревом ⁴	2.2	N/cm	
Срок годности (23 °C)	10	month	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения ⁵ (vs. Itself - Dynamic)	0.35		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

