

## LG Chem PB900

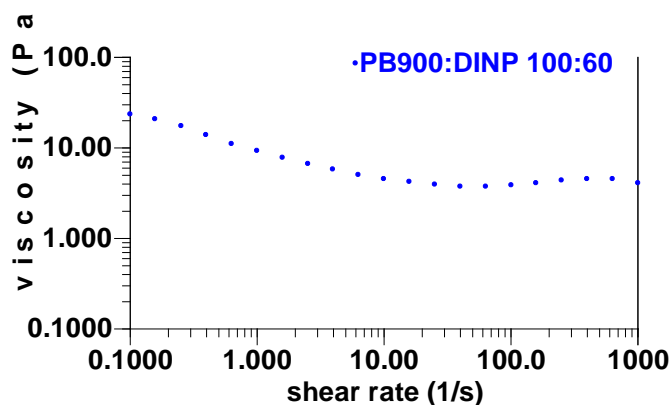
ПВХ для приготовления пастообразной массы

### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

LG Chem PB900 является микросуспензионной смолой гомополимера поливинилхлорида низкой молекулярной массы (микро частицы).

Смола используется для приготовления поливинилхлоридных паст и пластизольей малой и средних вязкости.

PB 900 имеет отличные пенообразующие характеристики в химически-вспениваемых материалах, особенно для горячего теснения и трафаретной печати при производстве обоев.



Вязкость пасты при 25 °С, 1ч. после смешивания

Свойства исходного вещества	Стандартные показатели*	Единицы измерения	Условия испытания	Метод испытания
Значение <i>K</i> или число вязкости	около 64	-	-	DIN 53726
Кажущаяся объёмная плотность	0,35±0,05	г/см <sup>2</sup>	-	ASTM D1895
Потеря тепла	Макс. 0,7	%	110С° x 1 час	ASTM D3030
Динамическая вязкость ДИНФ массовое отношение пластификатор : ПВХ, равное 60: 100)	6000±2500	сантипуаз	6 оборотов/мин	ASTM D1824
Предел вязкости (ДИНФ) массовое отношение пластификатор : ПВХ, равное 60: 100)	Мин. 2,0	г/с	4 бар	ASTM D1823

\* показатели приведённые выше в таблице являются результатами стандартного испытания и могут быть использованы, как приблизительные данные. Данные показатели не могут быть использованы при составлении спецификации или гарантии.

### Производство и применение

Полихлорвиниловая паста, созданная на основе LG Chem PB900 может применяться во всех технологических процессах нанесения покрытий. LG Chem PB900 рекомендуется для производства вспениваемых обоев с гладкой или структурной поверхностью.

#### Характеристики:

- средняя вязкость при малой скорости сдвига со слабовыраженным псевдопластинным течением;
- хорошие пено-ингибирующие свойства;
- низкая температура гелеобразования (быстрое вспенивание)
- малый размер частиц, подходящий для технологических процессов