

## Технический лист

### • Тип ПВХ:

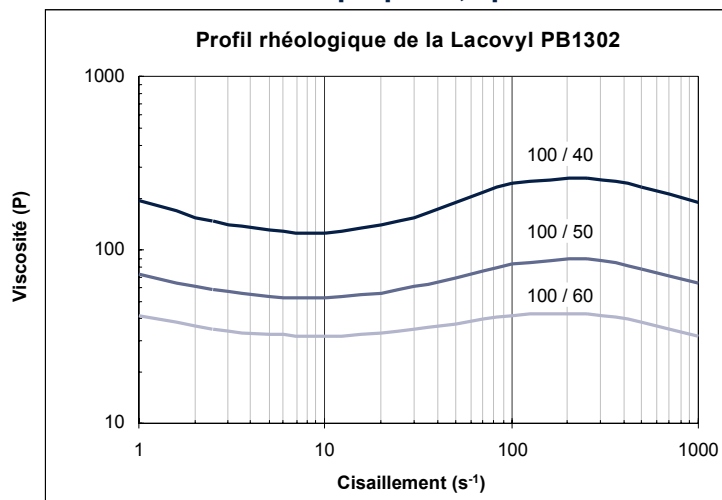
Пастообразующая смола Lacovyl PB1302 (1302H), производства KEM ONE, является однородным полимером винил хлорида со средним значением константы К. Смола получается в процессе микросуспензионной полимеризации и применяется для производства пластизолов.

### • Область применения:

В ПРОИЗВОДСТВЕ	КОМПАКТ	ПЕНА
Напольные покрытия	• •	•
Стеновые покрытия	• •	•
Ткани с ПВХ покрытием	• •	•
Мастики		
Капсульное покрытие	• •	• •
Окувание	•	
Ротационное формование	• •	

• • Рекомендованное применение • • Возможное применение

### • Реологический профиль, кривая вязкости:



Измерение вязкости в смесях ПВХ 100 phr и пластификатора DINP в соотношении 40, 50 и 60 phr при помощи ротативного реометра после 2 часов созревания при температуре 23°C.

### • Основные характеристики:

Lacovyl PB1302\1302H это резина **очень низкой вязкости**, позволяющая получать блестящий поверхностный слой, предназначенная для различных областей применения. Прекрасно подходит для компактных слоёв и особенно рекомендуется для применения в пластизолах с малым (или даже очень малым) количеством пластификатора или в формулах с большим содержанием наполнителей.

ХАРЕКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД
Значение константы К	70	ISO 1628-2
Индекс Вязкости	125 ml/g	ISO 1628-2
Насыпная плотность	0,4 g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Содержание влаги	< 0,25 %	ISO 1269
pH (в водном экстракте)	7	ISO 1060-2
Остаток на сите 63 µm	< 1 %	EN ISO 1624
Мелкозернистость (North Gauge)	120 µm	EN ISO 1524
Вязкость* при 5 s <sup>-1</sup> (Equivalent Brookfield 20 rpm)	33 P ou 3,3 Pa.s	EN ISO 3219
Вязкость* при 100 s <sup>-1</sup>	43 P ou 4,3 Pa.s	EN ISO 3219

\* Вязкость измеряется в смеси ПВХ 100 / DINP 100 после 2 часов созревания при 23°C.

### • Свойства:

#### ПВХ

Lacovyl PB1302/1302H состоит из частиц очень маленького размера, что позволяет добиваться нанесения очень тонких слоев без дефектов.

#### Пластизол

Пластизол приготовленный на основе Lacovyl PB1302/1302H имеет псевдопластический реологический профиль. Это позволяет его использовать в производственных процессах требующих высоких степеней сдвига, таких как нанесение тонкого слоя при высоких скоростях или так же для формул с большим количеством наполнителей (филлеров), в процессах где требуется длительное хранение с целью минимизации риска осаждения.

#### Компактный слой (покрытие)

Смола PB1302/1302H при её использовании позволяет отлично сочетать средние значение константы К/ мелкозернистую структуру/ текучесть и термическую стабильность. Данное сочетание характеристик определяет широкую возможность использования PB1302/1302H в компактных слоях для различных областей применения, особенно при производстве пластифицированных тканей для автомобильной промышленности и пластифицированных нитей (или сеток).

Среднее значение константы К позволяет придавать изделию поверхностный блеск от полуглянцевый до глянцевого.

#### **Вспененный слой (покрытие)**

Смола PB1302/1302H дает возможность при данных реологических свойствах получать пены отличного качества, поэтому пластизол на её основе может так же применяться для получения вспененных слоёв. Смола широко применяется в пластизолах для капсульных покрытий.

- **Упаковка и Хранение:**

Lacovul смолы поставляются в мешках по 25 кг, на поддонах обёрнутых полиэтиленом. Смола должна храниться в сухом месте вдали от всех источников тепла, как прямых, так и косвенных. Гарантийный срок хранения составляет 18 месяцев.

- **Линейка ПВХ Lacovul® для получения пластизолов:**

Тип	К- Значение	ПРИМЕНЕНИЕ		ВЯЗКОСТЬ	КРИТЕРИИ ВЫБОРА
		Компакт	Пена		
PA1384	69	•	•	Жидкая	Со-Полимер , ускоренное желирование
PB1156	66		•	Вязкая	Белизна пены
PB1172H	67	•	•	Очень жидкая	Низко пластифицированное применение, формование
PB1202	67	•	•	Очень жидкая	Высокая степень наполняемости филлерами
PB1302 / PB1302H	70	•		Очень жидкая	Многоцелевое использование, блеск
PB1405	75	•		Жидкая	Высокая адгезия к тканям
PB1702	80	•		Очень жидкая	Механические свойства, полуматовость
PB1704 / PB1704H	82	•		Жидкая	Высокие механические свойства, матовость
PE1311H	70	•	•	Очень вязкая	Высоко псевдопластичный профиль

- **Общая Информация :**

Для получения любой информации об обращении и мерах предосторожности необходимых при использовании смол Lacovul, смотрите Паспорт безопасности материала.