

Технический лист

• Тип ПВХ :

Пастообразующая смола Lacovyl PB1305H, 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	•	
Окунание	•	
Ротационное		

• • Рекомендованное применение • Возможное применение

• Основные характеристики:

Резина Lacovyl PB1305H обладает **низкой вязкостью** и позволяет получать пластизолы с превосходной способностью к **дегазации**. Используется для применения в компактных слоях и особенно рекомендуется для применений, требующих **очень хорошей адгезии** к текстилю или хорошей устойчивости к ультрафиолету. PB1305H является отличным выбором для производства **тентовых материалов или конвейерных лент**.

ХАРЕКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД
Значение константы К	70	ISO 1628-2
Индекс Вязкости	125 ml/g	ISO 1628-2
Насыпная плотность	0,4 g/cm ³	ISO 60
Содержание влаги	< 0,25 %	ISO 1269
pH (в водном экстракте)	7	ISO 1060-2
Мелкозернистость (North Gauge)	100 µm	EN ISO 1524
Вязкость* при 5 s ⁻¹ (Equivalent Brookfield 20 rpm)	30 P ou 3,0 Pa.s	EN ISO 3219
Вязкость* при 100 s ⁻¹	52 P ou 5,2 Pa.s	EN ISO 3219

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

• Свойства:

ПВХ

Lacovyl® PB1305H состоит из частиц очень маленького размера, что позволяет добиваться нанесения очень тонких слоев без дефектов.

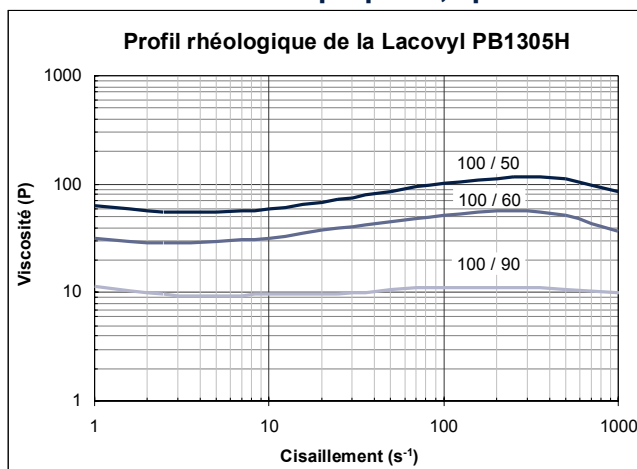
Пластизол

Пластизол приготовленный на основе Lacovyl PB1305H обладает псевдопластическими характеристиками, это даёт возможность его использования в производственных процессах требующих высоких степеней сдвига (тонкие покрытия наносимые при высоких скоростях) или , для формул с большим количеством наполнителей (филлеров), в процессах где требуется длительное хранение с целью минимизации риска осаждения. Пластизолы на основе PB1305H имеют исключительно высокие показатели дегазации.

Компактный слой (покрытие)

Смола PB1305H была разработана для получения наилучшей адгезии к текстильным подложкам (основаниям). В формулах, содержащих адгезионные добавки PB1305H позволяет увеличить продолжительность хранения пластизола в присутствии адгезивного агента и/или уменьшить его уровень в формуле, сохраняя при этом исключительные адгезивные свойства. PB1305H используется в формулах с

• Реологический профиль, кривая вязкости:



Измерение вязкости в смесях ПВХ 100 phg и пластификатора DINP в соотношении 50, 60 и 90 phg при помощи ротативного реометра после 2 часов созревания при температуре 23°C.

низким или средним содержанием пластификатора или в формулах с большим количеством наполнителей (филлеров) и обеспечивает получения однородного компактного слоя с высокой термической стабильностью (краткосрочной и долгосрочной) и отличной устойчивостью к ультрафиолетовому излучению. PB1305H является отличным выбором для производства тентовых материалов или конвейерных лент, в особенности для наружного применения. Средние значение константы К позволяет придавать изделию поверхностный блеск от полу-глянцевого до глянцевого.

- **Упаковка и Хранение:**

Lasovul 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 Lasovul для получения пластизолой :**

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 Lasovul, смотри Паспорт безопасности материала