
Поливинокс

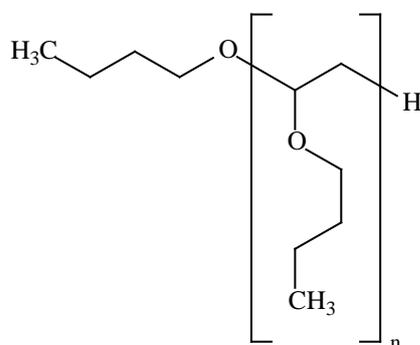
ФС.2.1.0163.18

Поливинокс

Polyvinoxum

Взамен ГФ X, ст. 732

α -Бутокси- ω -гидрополи(1-бутоксиэтан-1,2-диил)



$C_4H_{10}O(C_6H_{12}O)_n$

М. м. от 3500 до 6500

Содержит не менее 92,0 % и не более 100,0 % поливинокса $C_4H_{10}O(C_6H_{12}O)_n$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Густая, вязкая жидкость светло-желтого цвета со специфическим запахом. На воздухе не густеет и не высыхает.

Растворимость. Смешивается во всех соотношениях с бутанолом и изоамиловым спиртом, хлороформом, ацетоном и жидким парафином, легко растворим в пропаноле и толуоле, мало растворим в спирте 96 %, очень мало растворим в метаноле, практически нерастворим в воде.

Подлинность. К 0,5 г субстанции прибавляют 10 мл уксусной кислоты ледяной и нагревают при перемешивании на водяной бане. 1 мл полученного раствора смешивают с 5 мл уксусного ангидрида. К полученному раствору прибавляют 1 мл 2 % раствора серной кислоты в уксусном ангидриде.