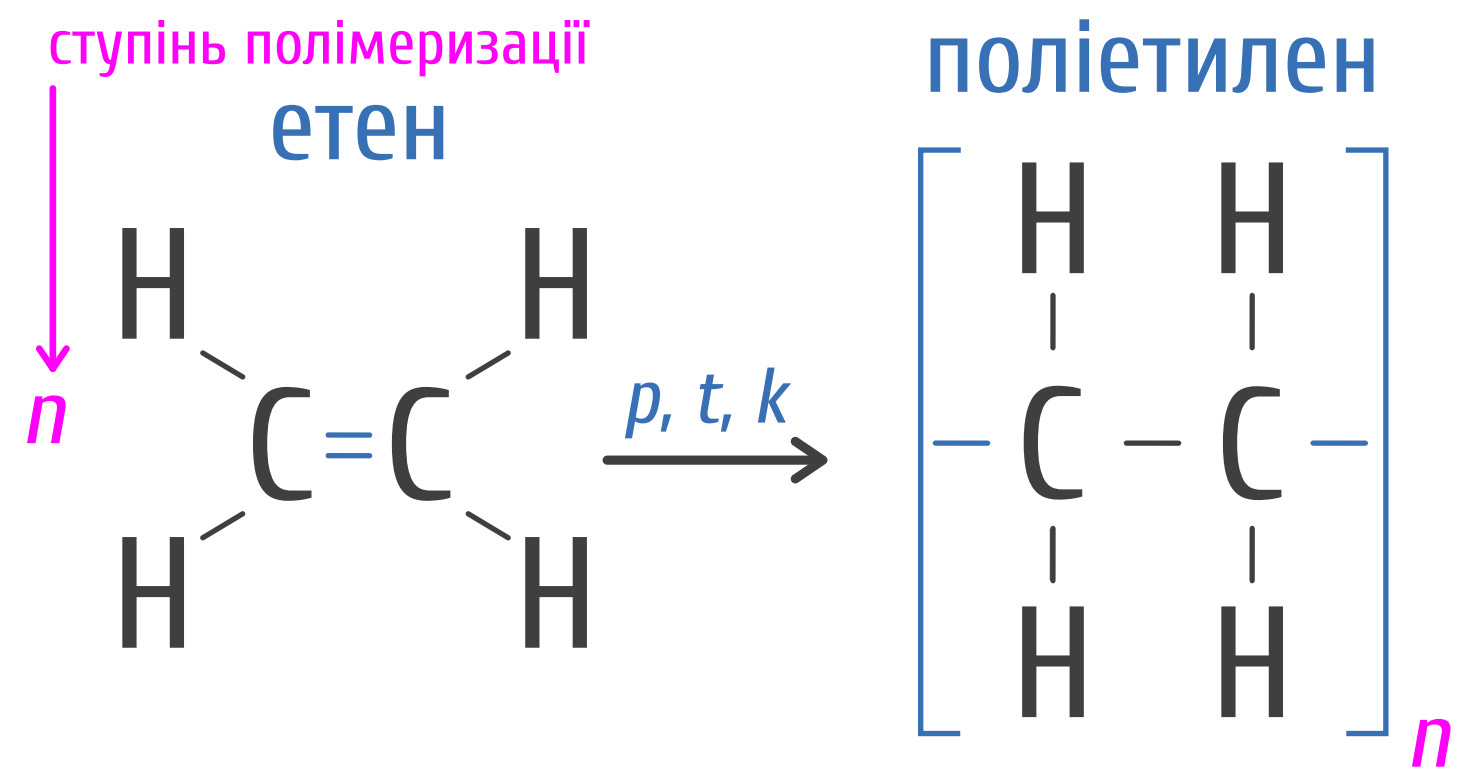


# Запам'ятай



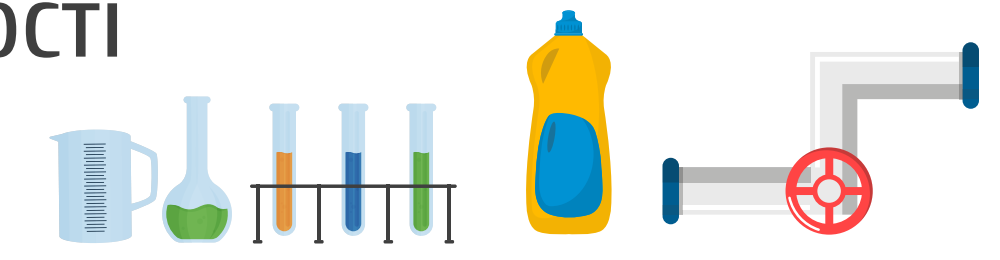
**Поліетилен** – полімер, мономерами якого є молекули етену.



поліетилен низької щільності  
( $n = 1500-2000$ )



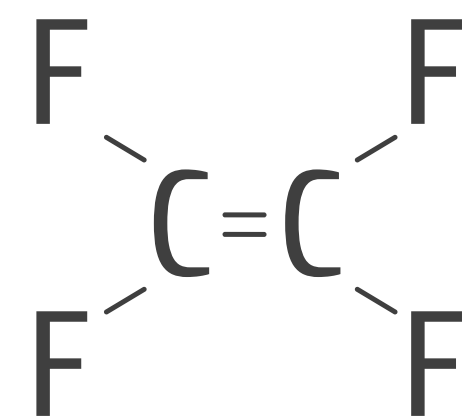
поліетилен високої щільності  
( $n = 5000-6000$ )



## Властивості поліетилену:

- тверда біла або прозора речовина;
- маслянистий на дотик;
- хімічно інертний;
- морозостійкий;
- термопластичний: плавиться за температури 115 °C (LDPE) і 132 °C (HDPE).

## тетрафлуороетен



**Тефлон = політетрафлуороетилен** – жаростійкий полімер.  
Мономер - тетрафлуороетен.