

Ćwiczenie 12

Data

Imię i nazwisko wykonujących ćwiczenie:

1.
2.
3.

Nr eksperymentu	1	2	3	4
1	ilość stosowanego katalizatora [g] [ml]			
2	temp. reakcji [°C]			
3	czas reakcji [min]			
4	szybkość dozowania heptanu [ml/h] ustawiona na pompie dozującej			
5	objętość wprowadzonego substratu (odczyt z pompy)			
6	waga odbieralnika [g]			
7	waga odbieralnika z produktami [g]			
8	waga produktów [g]			
analiza chromatograficzna (glc)				
Nazwa chromatografu: Kolumna: Temp pieca: Inlet Temp: Detektor: Przepływy gazów: H ₂ : ; Air: ; He:				
9	czas retencji heptanu [min]			
10	czas retencji toluenu [min]			
11	powierzchnia piku heptanu [pA*s]			

12	powierzchnia piku toluenu [pA*s]				
13	obliczona ilość heptanu [g]				
14	obliczona ilość toluenu [g]				

Równanie krzywej wzorcowej dla heptanu:

Równanie krzywej wzorcowej dla toluenu:

Uwagi studentów:

Podpisy studentów:

1.
2.
3.

Podpis asystenta:

.....