

Przedmiot:	Materiały Polimerowe	Data:
Temat ćwiczenia:	Identyfikacja tworzyw sztucznych	Nr ćwiczenia: 1
Imię i Nazwisko:		Grupa:

1. Cel ćwiczenia.....

.....

.....

2. Opis zastosowanej metody identyfikacji

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Charakterystyka identyfikacji materiałów polimerowych metodą spektrofotometrii absorpcyjnej w podczerwieni

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Zestawienie wyników identyfikacji:

Lp.	Cechy organoleptyczne: przeźroczystość, wygląd powierzchni	Odkształcal- -ność	Dźwięk przy upadku na twarde podłoże	Gęstość [g/cm ³]	Zachowanie tworzywa po ogrzaniu w płomieniu				Nazwa tworzywa
					Zachowanie w płomieniu	Wygląd płomienia	Zmiany po wyjęciu	Zapach po zgaszeniu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.									
8.									
9.									
10.									

5. Charakterystyka budowy, właściwości i zastosowania zidentyfikowanych tworzyw sztucznych.