

2. 実 験

12

11

10

9

8

7

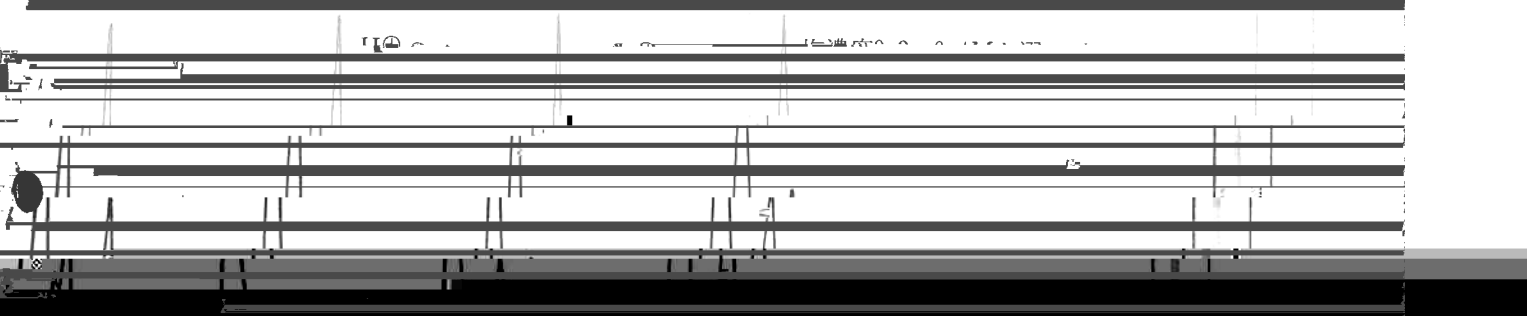
6

— 光散乱光度計 LS-8 および示差屈折計を接続して用い

た。

Ethylenediamine (EDA)

$100 \text{ g} \times 0.0001 \text{ mol/g} = 0.01 \text{ mol}$



Ethylenediamine (EDA)

10⁴

10⁵

Fig. 4 Calibration Curve of PEI

(2)

Elution time (min.)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

Mobility: 100% Sodium acetate
pH: 5.0
Flow rate: 1.0 ml/min

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

diamine-propylene oxide adducts

Table 1 Average molecular weights \bar{M}_w of PEI

Fig. 7 に付加処理前のカチオン性重合体の分子量と



が得られた。

M_w

Molecular weight M_w

weight

100

[Redacted text block]

リノ/昭和十一年三月三十一日現在/昭和十一年三月三十一日現在/昭和十一年三月三十一日現在

[Redacted text block]