

小 田 康 弘

江 村 德 昭

Table 4. Data for Fig. 4. Conversion of monomers A and B.

| Conversion (%) | Monomer A (%) | Monomer B (%) |
|----------------|---------------|---------------|
| 0.15 | ... | ... |
| 0.25 | ... | ... |
| 0.50 | ... | ... |
| 2.00 | ... | ... |
| 3.50 | ... | ... |
| 24.00 | ... | ... |

も示したが、モノマーの転化率が高くなると、共重組成

〔2〕メタクリル酸メチルとの共重合

響が重合速度に表れており、スチレン、ノカクリル酸

MMA Copolymeris

モノ比が増えるにつれて、重合速度は

差は小さくなり、p-スチレンスルホン酸オクチルアミン

Table 5. Copolymerization constants

M₁: n-Propyl sulfonic acid ester (CH₂=CHSO₃Na)

Methyl methacrylate 2.6 ± 0.1 0.6 ± 0.2

メチルメタクリレート 2.6 ± 0.1 0.6 ± 0.2

M₂

Butyl acrylate 2.9 ± 0.1 0.9 ± 0.2

くならない。

Butyl Acrylate 2.9 ± 0.1 0.9 ± 0.2