

McCrum 问题 1.1

原子量

>Digits:=4:H:=1:C:=12:unprotect(O):O:=16:F:=19:CL:=35.5:

计算相对摩尔质量 (RMM) :

(1) 聚(异)丁烯

> 'RMM'=1000 * (C+H * 2+C+H+ (C * 2+H * 5) ;

RMM =56000

(2) 聚氟乙烯

> 'RMM'=1000 * (C+H * 2+C+H+F) ;

RMM =46000

(3) 聚偏二氯乙烯

>'RMM'=1000 * (C+H * 2+C+CL * 2) ;

RMM =97000

(4) 聚丁烯

> 'RMM'=1000 * (C+H * 2+C+ (C+H * 3) * 2) ;

RMM =56000

(5) 聚乙烯醇

> 'RMM'=1000 * (C+H * 2+C+H+O+H) ;

RMM =44000

(6) 聚甲基丙烯酸酯

>'RMM'=1000 * (C+H * 3+C+O+O+C+H+C+H * 2) ;

RMM =86000



