

ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 64 SÁCH GIÁO KHOA HÓA HỌC 12

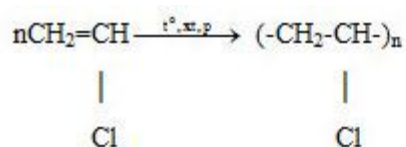
Đề bài

Phân biệt sự trùng hợp và trùng ngưng về các mặt: phản ứng, monome và phân tử khối của polime so với monome. Lấy ví dụ minh họa.

ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 64 SGK HÓA HỌC LỚP 12

Đặc điểm so sánh	Phản ứng trùng hợp	Phản ứng trùng ngưng
Phản ứng	Sản phẩm chỉ gồm polime	Sản phẩm gồm polime và các phân tử nhỏ
Monome	Có liên kết bội hoặc vòng kém bền có thể mở ra	Có ít nhất 2 nhóm chức có khả năng tham gia phản ứng
Phân tử khối của polime so với monome	Rất lớn	Lớn hơn không nhiều

Ví dụ về phản ứng trùng hợp:



Ví dụ về phản ứng trùng ngưng:

