Reactions

Reduction:

$$\overset{\bigcirc}{\underset{\text{CH}_3-\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{C}}{\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{C}}} \overset{\bigcirc}{\underset{\text{CH}_3-\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2}{\text{CH}_3-\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2}} \overset{\bigcirc}{\underset{\text{CH}_3-\text{C}-\text{CH}_2-\text{$$