

# Aufgaben

1. Formulieren Sie die Strukturformel für ein Copolymer aus:



2. Wie kann man folgendes Copolymer herstellen (ROMP + ADMET)?



3. Gegeben sind 2 Polymere mit DB entlang des Rückgrats und aktiven Kettenenden (ROMP). Formulieren Sie einen Mechanismus der zu einem Polymer mit 2 aktiven Enden führt.



4. Formulieren Sie den Mechanismus der Olefinmetathese.

5. Nennen Sie zwei Monomere die sich für die ROMP nicht eignen und begründen Sie ihre Wahl

6. Nennen Sie für ADMET und ROMP je einen wichtigen Faktor für die Triebkraft der Reaktion