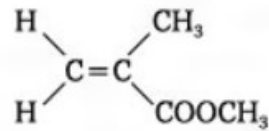
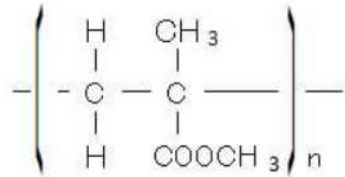
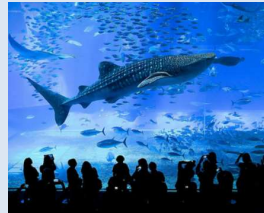


メタクリル酸メチル: 甲基丙烯酸甲酯



単量体

ポリメタクリル酸メチル(PMMA) 聚甲基丙烯酸甲酯



重合体化学式

無機ガラスの代用品
○ 別名: 有機ガラス(有机玻璃)
アクリル(亚克力)

その他

特性

- 非常に割れにくい(軽くて強靱)
- 透明度が高い
- 無色透明で光透過度がガラスより優れている
- 耐候性、耐水性、耐衝撃性にも優れている
- 耐酸性、耐アルカリ性

欠点

- 溶剤(特に芳香族炭化水素、エステル、ケトン類)には弱い

使用用途

- 卓上用容器
 - 醤油入れ
 - 調味料入れ
 - バターケース
- 家庭用器具
 - コップ
 - ボール
- 食品売場の仕切り板