Modacryl

Zuletzt aktualisiert am 03.02.2021.

Modacryl (abgekürzt auch MAC) sind Chemiefasern und bestehen aus Acrylnitril und weiteren Komponenten. Durch die Mischung von Vinyl- oder Vinylidenchlorid mit dem Acrylnitril (Anteil zwischen 50% und 85% nötig) entsteht dabei ein synthetisches Copolymer. Anwendung findet MAC vor allem im PSA-Bereich, da es eine hohe Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse hat und schwer entflammbar ist.