

ルキレン、又はこれらの組み合わせであり、

R³ は水素若しくはアルキルであるか、又は R³ は G 及びそれらが両方結合している窒素と共に複素環基を形成し、

n は、独立して、40 ~ 1500 の整数であり、

p は 1 ~ 10 の整数であり、並びに、

アスタリスク (*) は、繰り返し単位が前記コポリマー内の別の基に結合する部位を示す。】

【請求項 3】

前記第一の溶融加工可能な組成物が、40 重量 % ~ 60 重量 % の MQ シリケート粘着付与樹脂を含む感圧接着剤である、請求項 1 に記載の多成分纖維。

【請求項 4】

ポリジオルガノシロキサンポリアミドコポリマーを含む第一の溶融加工可能な組成物を提供する工程であって、前記組成物が、200 ~ 300 の範囲の温度及び 1 ヘルツのせん断速度にて 500 ~ 5000 ポアズの範囲の複素粘度を有する、工程と、

ポリジオルガノシロキサンポリマーを含まない第二の溶融加工可能な組成物を提供する工程と、

前記第一及び前記第二の溶融加工可能な組成物をメルトブローして多成分纖維を形成する工程と、

を含む、多成分マイクロファイバーの作製方法。

【請求項 5】

請求項 1 ~ 3 のいずれか一項に記載の多成分纖維を含む、不織布ウェブ。

【請求項 6】

支持体と、請求項 5 に記載の不織布ウェブと、を含む、医療用物品。

【請求項 7】

前記物品が、テープ、創傷被覆材及び切開手術用ドレープからなる群から選択される、請求項 6 に記載の医療用物品。