

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 3 部門第 3 区分

【発行日】平成 24 年 6 月 14 日 (2012.6.14)

【公表番号】特表 2011-521056 (P2011-521056A)

【公表日】平成 23 年 7 月 21 日 (2011.7.21)

【年通号数】公開・登録公報 2011-029

【出願番号】特願 2011-509878 (P2011-509878)

【国際特許分類】

C 0 8 L 69/00 (2006.01)

C 0 8 L 33/08 (2006.01)

C 0 8 L 51/00 (2006.01)

C 0 8 K 3/00 (2006.01)

C 0 8 K 5/00 (2006.01)

【 F I 】

C 0 8 L 69/00

C 0 8 L 33/08

C 0 8 L 51/00

C 0 8 K 3/00

C 0 8 K 5/00

【手続補正書】

【提出日】平成 24 年 4 月 25 日 (2012.4.25)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

A) 芳香族ポリカーボネート、芳香族ポリエステルカーボネートまたはそれらの混合物

、

B)

B. 1) 成分 B に対して 50 ~ 100 重量%の、 C_1 - ~ C_{10} - アルキル、シクロアルキルまたはアリアルエステル基を有する、アルキルまたはアリアルメタクリレートおよび / またはアルキルまたはアリアルアクリレート、またはこれらのモノマーの混合物、

B. 2) 成分 B に対して 0 ~ 20 重量%の、成分 B. 1) 以外のアクリル酸またはアルキルアクリル酸化合物および / またはマレイン酸化合物、および

B. 3) 成分 B に対して 0 ~ 50 重量%のビニル芳香族化合物、

の (コ) ポリマー

C) グラフトポリマー、および

D) 任意的な添加剤、

を含む組成物であって、

成分 B) の (コ) ポリマーが、重量平均分子量 M_w (THF 中、40 においてポリスチレン標準を用いて GPC により測定) 25,000 ~ 70,000 g/mol を有することを特徴とする、

組成物。

【請求項 2】

A) 成分 A) を 40 ~ 93 重量部、

B) 成分 B) を 5 ~ 40 重量部、

C) 成分 C) を 2 ~ 40 重量部、
D. 1) 潤滑剤および離型剤を 0 ~ 5 重量部、
D. 2) 帯電防止剤および / または伝導性添加剤を 0 ~ 5 重量部、
D. 3) 安定剤を 0 ~ 5 重量部、
D. 4) 着色剤および顔料を 0 ~ 7 重量部、
D. 5) 無機充填剤および補強材を 0 ~ 10 重量部、
D. 6) 防炎剤を 0 ~ 5 重量部、
D. 7) タレ防止剤および防炎助剤を 0 ~ 2 重量部、および
D. 8) さらに重合性またはオリゴマーの化合物を 0 ~ 10 重量部、
但し、何れの重量部も、成分 A)、B) および C) の合計重量部に対する重量部である、
を含む、請求項 1 記載の組成物。

【請求項 3】

成分 B) の (コ) ポリマーの、THF 中、40 においてポリスチレン標準を用いてGPCにより測定した場合における、数平均分子量に対する重量平均分子量の割合 (M_w / M_n) が 1 ~ 2.5 である、請求項 1 または 2 に記載の組成物。

【請求項 4】

成分 B が、

B. 1) 成分 B に対して 80 ~ 100 重量%の

B. 1. 1) メチルメタクリレート成分 B. 1 に対して 80 ~ 100 重量%、

B. 1. 2) メチルメタクリレート以外の、(メタ)アクリル酸 $C_1 - C_{10}$ -アルキルエステル、(メタ)アクリル酸 $C_5 - C_{10}$ -シクロアルキルエステルまたは(メタ)アクリル酸アリールエステルの少なくとも 1 種を、成分 B. 1 に対して 0 ~ 20 重量%、と、

B. 3) スチレンまたは p-メチルスチレンを、成分 B に対して 0 ~ 20 重量%と、
の (コ) ポリマーである、

請求項 1 ~ 3 いずれかに記載の組成物。

【請求項 5】

前記組成物が、防炎剤 (D. 5)、そしてタレ防止剤および防炎助剤 (D. 6) を含まない、請求項 1 ~ 4 いずれかに記載の組成物。

【請求項 6】

請求項 1 ~ 5 いずれかに記載の組成物を含む成形物。