

【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】 令和 7 年 6 月 20 日 (2025.6.20)

【国際公開番号】 WO2024/075480
【出願番号】 特願 2024-555685 (P2024-555685)
【国際特許分類】
C 0 8 G 59/72 (2006.01)
C 0 8 J 5/24 (2006.01)
【F I】
C 0 8 G 59/72
C 0 8 J 5/24 C F C

10

【手続補正書】
【提出日】 令和 7 年 2 月 26 日 (2025.2.26)
【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】

20

成分 (A) : エポキシ樹脂、
成分 (B) : (メタ) アクリレート化合物、
成分 (C) : エポキシ樹脂硬化剤、及び
成分 (D) : 熱ラジカル重合開始剤、
を含有する熱硬化性樹脂組成物であって、

30

前記成分 (B) がアクリロイルオキシ基両末端ポリ (ブタジエン- C O -アクリロニトリル) (B 1)、及び、成分 (B 1) 以外の多官能 (メタ) アクリレート (B 2) を含み、

前記成分 (C) がホウ素アミン錯体を含む、熱硬化性樹脂組成物。

【請求項 2】
前記成分 (B 2) が芳香環を含む多官能 (メタ) アクリレートを含む、請求項 1 に記載の熱硬化性樹脂組成物。

【請求項 3】
前記熱硬化性樹脂組成物中の前記成分 (A) 100 質量部に対する前記成分 (B) の含有量が 5 ~ 50 質量部である、請求項 1 に記載の熱硬化性樹脂組成物。

【請求項 4】
前記成分 (B) 中の前記成分 (B 1) の含有量が 1 ~ 70 質量%である、請求項 1 に記載の熱硬化性樹脂組成物。

40

【請求項 5】
前記ホウ素アミン錯体が三塩化ホウ素アミン錯体である、請求項 1 に記載の熱硬化性樹脂組成物。

【請求項 6】
前記ホウ素アミン錯体におけるアミン成分がトリアルキルアミンである、請求項 1 に記載の熱硬化性樹脂組成物。

【請求項 7】
請求項 1 ~ 6 のいずれか 1 項に記載の熱硬化性樹脂組成物の硬化物。

【請求項 8】
請求項 1 ~ 6 のいずれか 1 項に記載の熱硬化性樹脂組成物と、強化繊維とを含むプリプレット

50

レグ。

【請求項 9】

前記プリプレグがトウプリプレグである、請求項 8 に記載のプリプレグ。

【請求項 10】

請求項 8 に記載のプリプレグを硬化させて得られる繊維強化複合材。

【請求項 11】

請求項 10 に記載の繊維強化複合材を含む、高圧ガス容器。

10

20

30

40

50