

【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5年7月18日(2023.7.18)

【国際公開番号】WO2022/091518

【出願番号】特願2022-558864(P2022-558864)

【国際特許分類】

C 0 8 L 1 1 / 0 0 (2 0 0 6 . 0 1)

C 0 8 L 6 3 / 0 8 (2 0 0 6 . 0 1)

C 0 8 K 5 / 1 4 (2 0 0 6 . 0 1)

10

【F I】

C 0 8 L 1 1 / 0 0

C 0 8 L 6 3 / 0 8

C 0 8 K 5 / 1 4

【手続補正書】

【提出日】令和5年6月1日(2023.6.1)

【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

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

クロロpren重合体100質量部と、
エポキシ基を有するジエン系重合体0質量部を超え25質量部以下と、
有機過酸化物0.3～1.8質量部と、を含有し、
前記クロロpren重合体がクロロprenの共重合体を含む、ゴム組成物。

【請求項2】

クロロpren重合体100質量部と、
エポキシ基を有するジエン系重合体0質量部を超え25質量部以下と、
有機過酸化物0.3～1.8質量部と、を含有し、
前記クロロpren重合体がクロロprenの単独重合体を含む、ゴム組成物。

30

【請求項3】

前記クロロpren重合体が、クロロprenと、2,3-ジクロロ-1,3-ブタジエン及びアクリロニトリルからなる群より選ばれる少なくとも一種との共重合体を含む、請求項1に記載のゴム組成物。

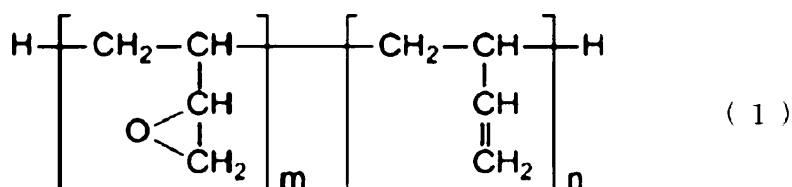
【請求項4】

前記ジエン系重合体が、下記一般式(1)で表される化合物を含み、

前記一般式(1)におけるn/mが1.5～5である、請求項1～3のいずれか一項に記載のゴム組成物。

40

【化1】



[式中、m及びnは、それぞれ独立に4～35の整数を示す。]

【請求項5】

前記ジエン系重合体の重量平均分子量が900～2500である、請求項1～4のいずれか一項に記載のゴム組成物。

【請求項6】

前記有機過酸化物が、ジクミルパーオキシド、1,4-ビス[(t-ブチルパーオキシ)イソプロピル]ベンゼン、t-ブチル-クミルペルオキシド、2,5-ジメチル-2,5-ビス(t-ブチルパーオキシ)ヘキサン、及び、2,5-ビス(t-ブチルペルオキシ)-2,5-ジメチル-3-ヘキシンからなる群より選ばれる少なくとも一種を含む、請求項1～5のいずれか一項に記載のゴム組成物。

10

【請求項7】

請求項1～6のいずれか一項に記載のゴム組成物の加硫物。

【請求項8】

請求項1～6のいずれか一項に記載のゴム組成物の加硫成形体。

20

30

40

50