

【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11月29日(2012.11.29)

【公表番号】特表2012-512292(P2012-512292A)

【公表日】平成24年5月31日(2012.5.31)

【年通号数】公開・登録公報2012-021

【出願番号】特願2011-541260(P2011-541260)

【国際特許分類】

C 08 J 9/04 (2006.01)

C 08 L 23/10 (2006.01)

C 08 L 23/08 (2006.01)

【F I】

C 08 J 9/04 101

C 08 J 9/04 CES

C 08 L 23/10

C 08 L 23/08

【手続補正書】

【提出日】平成24年10月12日(2012.10.12)

【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】

発泡ポリオレフィン組成物であって、当該組成物は(総てのパーセント量は重量を基準として)、

A) プロピレンホモポリマー、3%までのエチレンを含有するプロピレンのランダムコポリマー、6%までの少なくとも1種のC₄ - C₁₀ - オレフィンを含有し、場合により3%までのエチレンを含有できるプロピレンのランダムコポリマー、およびこれらのいずれかの組合せからなる群から選択されるポリプロピレン成分50~90%；

B) エチレンおよび少なくとも1種のC₃ - C₁₀ - オレフィンからなるコポリマー成分10~50%であり、当該コポリマーは15%~50%のエチレンを含有し、場合により、少量のジエンを含有でき；

前記(A)および(B)の量は(A)および(B)の総重量に関しており、前記発泡ポリオレフィン組成物は、下記の特徴：

i) 成分(A)の多分散指数が4以上、および

ii) 室温におけるキシレン中の可溶分の粘度[]値が3.5d1/g以上
のうちの少なくとも1つを示す、発泡ポリオレフィン組成物。

【請求項2】

前記成分(A)は(総てのパーセント量は重量を基準として)：

A^I) 0.1~10g/10分のメルトフローレートMFR^Iを示すプロピレンポリマーを25~75%；および

A^II) 100g/10分以下のメルトフローレート値MFR^IIを示すプロピレンポリマーを25~75%

含み、MFR^II/MFR^I比が5~60であり、プロピレンポリマー(A^I)および(A^II)は、独立して、プロピレンホモポリマー、3%までのエチレンを含有するプロピレンのランダムコポリマー、および6%までの少なくとも1種のC₄ - C₁₀ - オレフ

インを含有し、場合により 3 %までのエチレンを含有できるプロピレンのランダムコポリマーからなる群から選択され；前記 (A^I) および (A^I^I) の量は (A^I) および (A^I^I) の総量に関する、請求項 1 に記載の発泡ポリオレフィン組成物。

【請求項 3】

請求項 1 に記載の発泡ポリオレフィン組成物を含む、ワイヤーまたはケーブル被覆物。

【請求項 4】

請求項 1 に記載の発泡ポリオレフィン組成物を含む、ショックアブソーバー要素。

【請求項 5】

請求項 1 に記載の発泡ポリオレフィン組成物を含む、熱絶縁体または防音体。