

【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 29 年 9 月 28 日 (2017.9.28)

【公開番号】特開 2017-101251 (P2017-101251A)

【公開日】平成 29 年 6 月 8 日 (2017.6.8)

【年通号数】公開・登録公報 2017-021

【出願番号】特願 2017-13514 (P2017-13514)

【国際特許分類】

C 0 8 F 10/02 (2006.01)

C 0 8 J 5/18 (2006.01)

C 0 8 L 23/04 (2006.01)

【F I】

C 0 8 F 10/02

C 0 8 J 5/18 C E S

C 0 8 L 23/04

【手続補正書】

【提出日】平成 29 年 8 月 18 日 (2017.8.18)

【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】

以下の特性：

A) 7 ~ 10 の M_w / M_n ；

B) 9.5 以上の「正規化 L S F」、

を有し、1.5 ~ 3 g / 10 分のメルトインデックスを有する、エチレン系ポリマー。

【請求項 2】

高圧 (P が 100 MPa 超) 重合プロセスにおいて形成される、請求項 1 に記載のエチレン系ポリマー。

【請求項 3】

低密度ポリエチレン (LDPE) である、請求項 1 または 2 に記載のエチレン系ポリマー。

【請求項 4】

0.90 ~ 0.95 g / cc の密度を有する、請求項 1 ~ 3 のいずれか 1 項 に記載のエチレン系ポリマー。

【請求項 5】

190 で、10 ~ 25 のレオロジー比 ($V_{0.1} / V_{100}$) を有する、請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 項 に記載のエチレン系ポリマー。

【請求項 6】

請求項 1 ~ 5 のいずれか 1 項 に記載のエチレン系ポリマーを含む組成物。

【請求項 7】

不均一に分岐したエチレン / - オレフィンインターポリマー、好ましくは不均一に分岐したエチレン / - オレフィンコポリマーをさらに含む、請求項 6 に記載の組成物。

【請求項 8】

エチレン系ポリマーが、組成物の重量に対して 10 重量パーセント以上で存在する、請求項 6 または 7 に記載の組成物。

【請求項 9】

請求項 6 から 8 のいずれか 1 項に記載の組成物から形成される少なくとも 1 種の構成要素を含む物品。

【請求項 10】

フィルムである、請求項 9 に記載の物品。