

【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 2 月 9 日 (2017.2.9)

【公開番号】特開 2016-94624 (P2016-94624A)

【公開日】平成 28 年 5 月 26 日 (2016.5.26)

【年通号数】公開・登録公報 2016-032

【出願番号】特願 2015-250806 (P2015-250806)

【国際特許分類】

C 0 8 F 210/00 (2006.01)

C 0 8 F 4/643 (2006.01)

【 F I 】

C 0 8 F 210/00

C 0 8 F 4/643

【手続補正書】

【提出日】平成 29 年 1 月 5 日 (2017.1.5)

【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】

エチレン / - オレフィン・マルチブロックインターポリマー及び分散剤を含有する分散体であって、前記エチレン / - オレフィン・マルチブロックインターポリマーが、少なくとも 1 つの融点  $T_m$  (単位、摂氏温度)、及び密度  $d^*$  (単位、グラム / 立方センチメートル) を有し、変数の数値が下記の関係に対応し：

$$T_m > -2002.9 + 4538.5(d^*) - 2422.2(d^*)^2、$$

前記インターポリマーの  $M_w / M_n$  が 1.7 から 3.5 である、前記分散体。

【請求項 2】

前記分散剤が、炭素原子数が 12 以上の炭素鎖を有する脂肪酸の塩である、請求項 1 に記載の分散体。

【請求項 3】

前記エチレン / - オレフィン・マルチブロックインターポリマーが、0.2 ~ 25  $\mu m$  の平均粒子サイズを有する、請求項 1 に記載の分散体。

【請求項 4】

前記分散体が水性分散体である、請求項 1 に記載の分散体。

【請求項 5】

前記エチレン / - オレフィン・マルチブロックインターポリマーが、113 ~ 125 の融点  $T_m$  と、0.8718 ~ 0.9344 g / cc の密度  $d^*$  を有する、請求項 1 に記載の分散体。

【請求項 6】

前記エチレン / - オレフィン・マルチブロックインターポリマーが、多分散ブロック分布とブロックサイズの多分散分布とを有する、請求項 1 に記載の分散体。