

【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 μ 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、0.8718～0.9344g/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。