

【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 1 部門第 2 区分

【発行日】平成24年12月13日 (2012.12.13)

【公開番号】特開2012-115643(P2012-115643A)

【公開日】平成24年6月21日 (2012.6.21)

【年通号数】公開・登録公報2012-024

【出願番号】特願2011-231330(P2011-231330)

【国際特許分類】

A 6 3 B 37/00 (2006.01)

A 6 3 B 37/04 (2006.01)

【F I】

A 6 3 B 37/00 L

A 6 3 B 37/00 R

A 6 3 B 37/04

【手続補正書】

【提出日】平成24年10月29日 (2012.10.29)

【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】

c i s - 1 , 4 が少なくとも 9 6 % であり溶解粘度が 1 6 5 m P a ・ s 未満である長鎖分岐ネオジム触媒ポリブタジエンを有するゴルフボールにおいて、

ゴルフボール全体の C O R は少なくとも 0 . 7 8 0 であり、A t t i 圧縮は 2 5 から 1 2 0 であることを特徴とするゴルフボール。

【請求項 2】

コアと、カバーと、オプションとして上記コアおよび上記カバーの間に配された中間層とを有し、

上記コア、上記カバー、および上記中間層の少なくとも 1 つが、ポリブタジエン組成物を有し、当該ポリブタジエン組成物が、c i s - 1 , 4 が少なくとも 9 6 % であり溶解粘度が 1 6 5 m P a ・ s 未満である長鎖分岐ネオジム触媒ポリブタジエンを有することを特徴とするゴルフボール。

【請求項 3】

コアと、カバーと、オプションとして上記コアおよび上記カバーの間に配された中間層とを有し、

上記コアが、ポリブタジエン組成物を有し、当該ポリブタジエン組成物が、c i s - 1 , 4 が少なくとも 9 6 % であり溶解粘度が 1 6 5 m P a ・ s 未満である長鎖分岐ネオジム触媒ポリブタジエンを有することを特徴とするゴルフボール。