

Promois[®]

- 化学修飾（誘導体化）の種類による分類 -

スロモイス

Promoisは、天然のタンパク質を加水分解して得た

タンパク質加水分解物（PPT：ポリペプチド）とそれらを誘導体化した化粧品成分です。

毛髪や肌を構成するタンパク質と類似した構造を持つため、毛髪や肌との親和性が高く、保湿・補修・保護効果を発揮します。

PPT（スタンダードタイプ）

タンパク質加水分解物

PPT

化学修飾（誘導体化）

シリル化PPT

PPTに
“髪をコーティングする性質”
を加えた成分

構造



シリル基：ケイ素(Si)を含んだ部位

特徴

ドライヤーやヘアアイロン等の熱を利用して毛髪表面に被膜を形成することで、補修・保護効果（ヒートアクティブ®効果）を発揮します。



主な用途

- ヘアミスト
- トリートメント
- スタイリング剤



カチオン化PPT

PPTの
“ダメージ部位に吸着する性質”
をさらに高めた成分

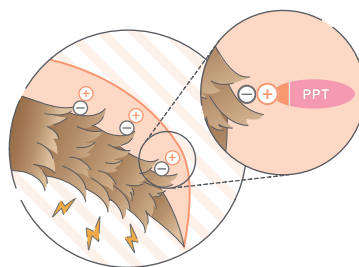
構造



カチオン：プラスの電荷を持つ部位

特徴

毛髪のダメージ部分（マイナス電荷）に効率的に吸着・補修することで、柔軟性の向上や帯電防止効果、うねり改善効果を発揮します。



主な用途

- トリートメント
- ヘアミスト



アシル化PPT

PPTに
“界面活性能”や“水以外に溶解する性質”
を加えた成分

構造



アシル基：脂肪酸を持つ部位

特徴

①洗浄タイプ
界面活性能を示すため、補修効果のある洗浄成分として使用できます。



②オイルタイプ
油に溶解する性質を持つため、オイル製剤に配合できます。



③アルコールタイプ
アルコール・水に溶解する性質を持ち、ヘアケアからスタイリング剤まで、さまざまな製剤に配合できます。



主な用途

- シャンプー
- トリートメント
- ヘアオイル
- ヘアスプレー



「Promois」、「ヒートアクティブ」は㈱成和化成の登録商標です。

当資料の記載内容は現時点で入手できた資料、情報、知見等に基づいて作成しておりますが、当該製品の当該条件にのみ適応されるもので、最終製品における評価、危険・有害性等に関していかなる保証をなすものではありません。なお、いかなる特許に対しても抵触しないことを保証するものではありません。お客様にて事前に当該用途での安全性、特許等をご確認の上で使用ください。また、弊社は当資料に記載した内容の無断転載・複製等を禁じます。当資料の記載内容は、弊社の都合によって変更する場合がございます。