

Ceracute®-G(ヘアケア)



日油 株式会社
機能材料事業部

1 Ceracute® (セラキュート) とは

細胞間脂質の主要成分であり、皮膚バリア性能の要である「セラミド」の構造を模したポリマー素材です。

2 Ceracute®-Gの特長

毛髪表面、内部の双方に働きかけ、ツヤ改善効果を示すポリマー素材です。

1. キューティクルと同等の屈折率を有し、ポリマー皮膜が表面反射を改善します。
2. 毛髪内部に浸透し、ダメージホールを充填することで内部反射を改善します。

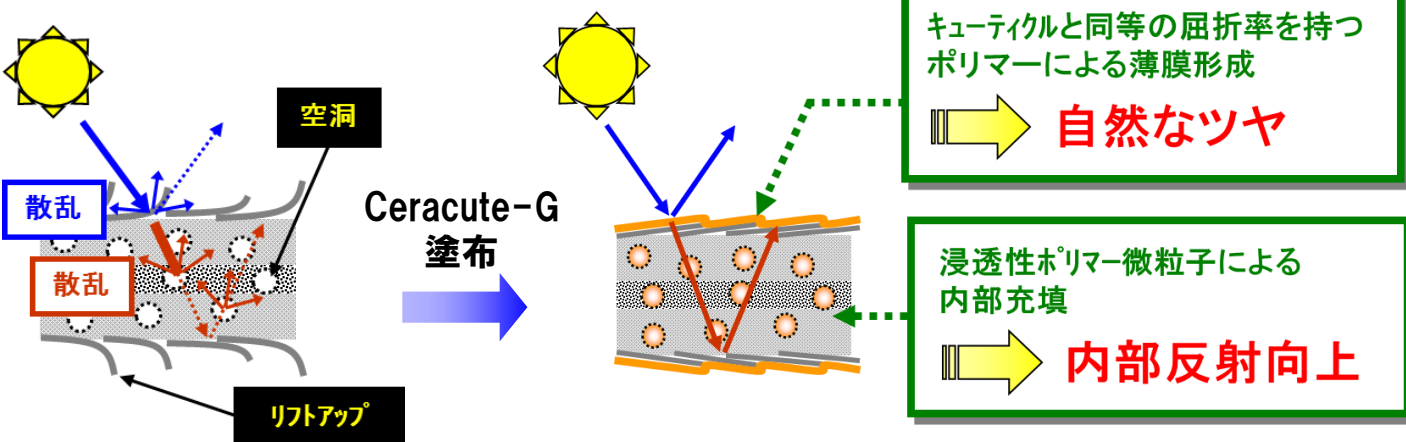
<毛髪ツヤ低下の要因>

ダメージや加齢による

「キューティクルのリフトアップ」

「毛髪内部のダメージホール」

は光の散乱を誘発し、毛髪のツヤを低下させます。



3 Ceracute®-Gの製品概要

ポリマーの3.5wt%水溶液です。他に下記の成分を含有します。

表示名称：ポリクオタニウム-92、BG、クエン酸、水

3 ツヤ改善効果 (目視評価)

【試験方法】

1. Ceracut[®]-G、アミノ変性シリコンの有姿1wt%液にダメージ毛髪を浸漬。
2. 溜め水で洗浄、乾燥させた毛髪のツヤ感を目視評価。

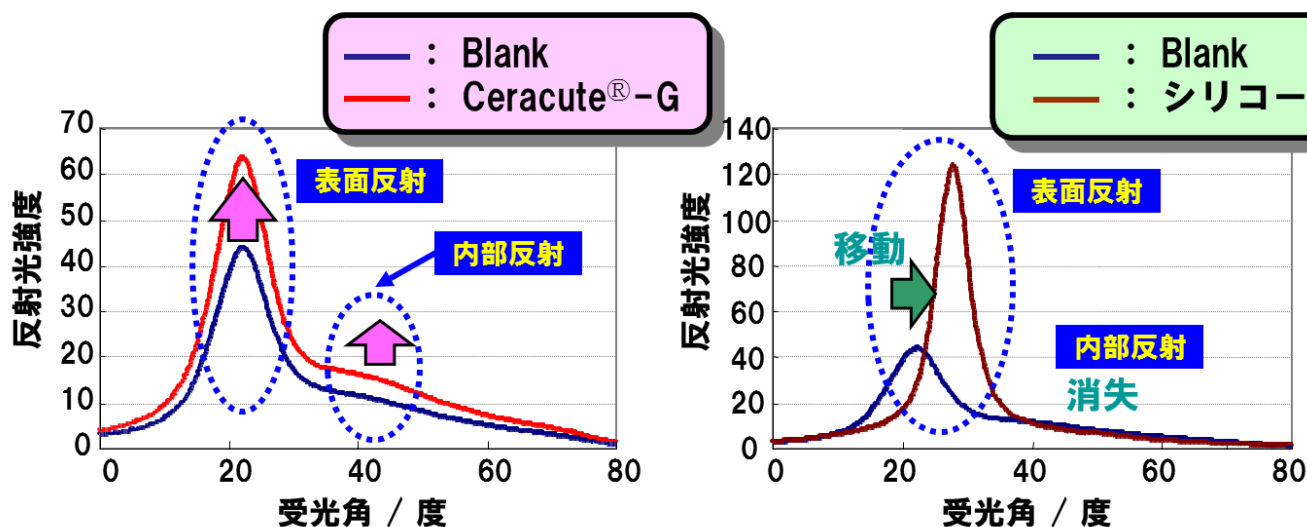


・ Ceracut[®]-G はギラつきのない自然なツヤ感を付与します。

4 ツヤ改善効果 (機器測定)

【試験方法】

上記評価と毛髪の「内部反射」「外部反射」を三次元変角光度計を用いて測定。



・ Ceracut[®]-G はBlank毛髪のスเปクトルを変化させることなく表面反射・内部反射のみが増強されており、自然に毛髪のツヤを改善する素材であることが定量的に確認できました。

Ceracut(セラキュート)は日油(株)の登録商標です。

お問合せ先	本 社	〒150-6012 東京都渋谷区恵比寿4-20-3(恵比寿ガーデンプレイスタワー)
		TEL.(03)5424-6700 http://www.nof.co.jp/
	大阪支社	〒530-0003 大阪市北区堂島2-4-27(JRE堂島タワー)
		TEL.(06)6454-6554 FAX.(06)6454-6573
	名古屋支店	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-24-30(名古屋三井ビル本館)
		TEL.(052)551-6161 FAX.(052)551-2310
	福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神4-2-20(天神幸ビル)
		TEL.(092)741-5131 FAX.(092)781-7070

詳しくは…

日油 化粧品の素

検索