

A new option of oil with amazing texture

アクロビュート® MB-90

外原規収載品

1 アクロビュート® MB-90

「アクロビュート® MB-90」は、外原規2006収載「ポリオキシプロピレンブチルエーテル (3)」に準拠しており、酸化プロピレンの平均付加モル数は90です。

化学構造



表示名称

PPG-90 ブチルエーテル

INCI

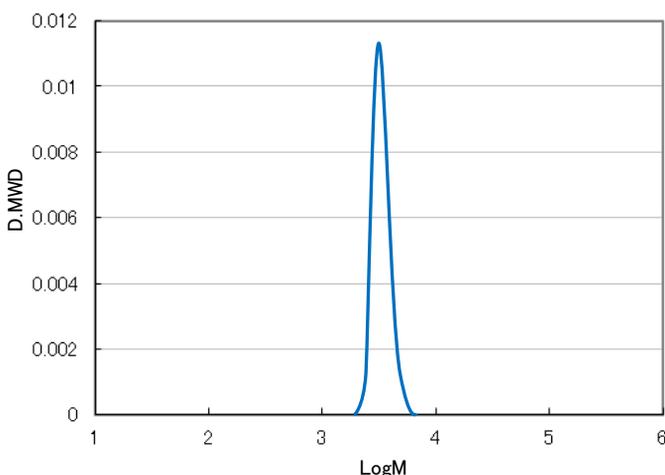
PPG-90 BUTYL ETHER

コンセプト

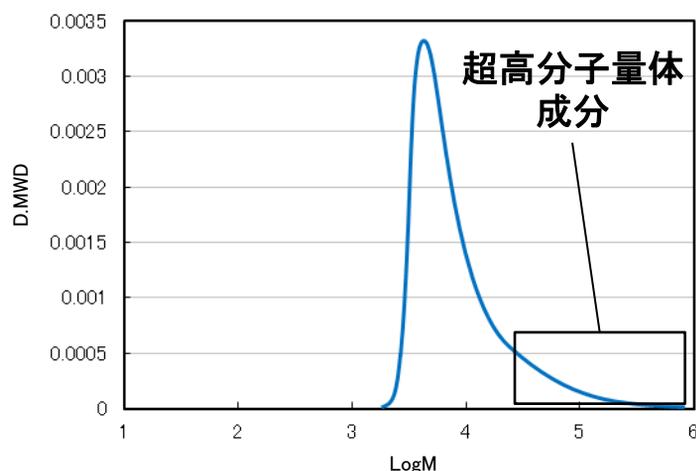
A new option of oil with amazing texture

2 アクロビュート®の分子量分布

一般的なPPG誘導体



アクロビュート®



超高分子量体 (Mw:100,000~1,000,000) を含有する非対称な分子量分布

超高分子量体を少量含有



高い保湿効果
洗浄後の残り感
湿潤時のすべり性改善

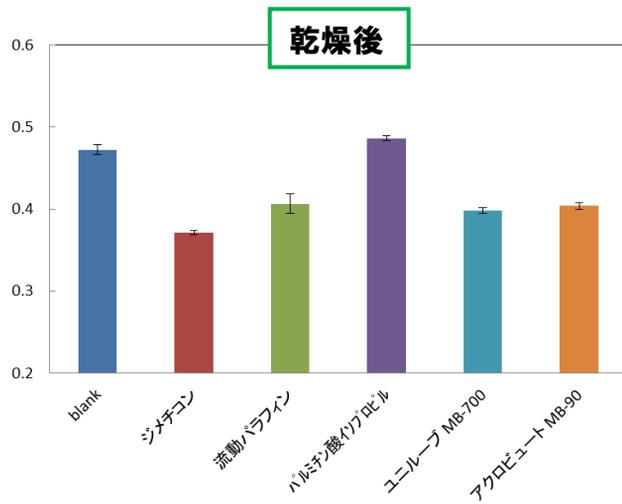
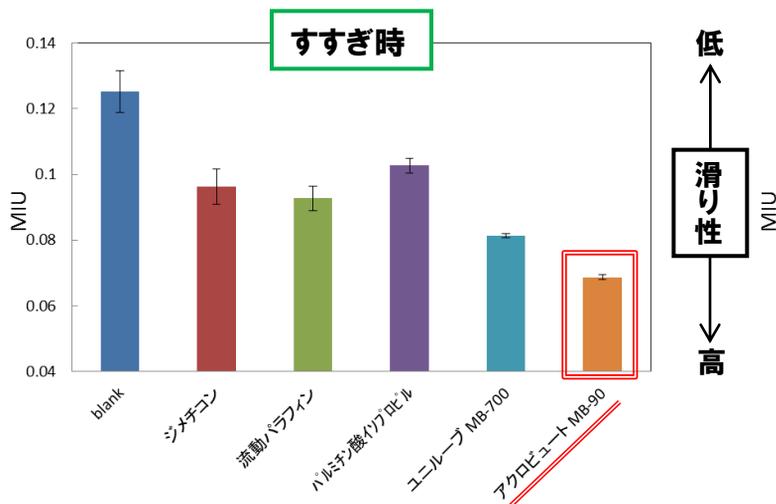
4 すべり性比較

【試験方法】

- ①簡易トリートメント処方(表1)に油剤を5wt%配合し水で10倍希釈
- ②人工毛髪を①の液に浸漬させた状態で、動摩擦係数(MIU)を測定
- ③浸透させた毛髪を水で洗浄し、乾燥後、MIUを測定

表.1

	表示名称	配合量
油相	セテアリルアルコール	5.0
	ベヘントリモニウムクロリド	2.0
水相	水	残部
	フェノキシエタノール	0.5
後添加	油剤	5.0



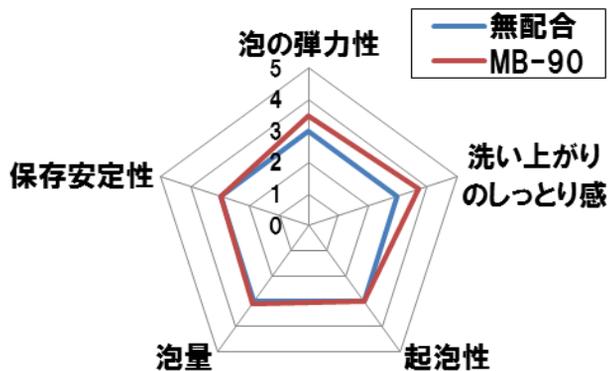
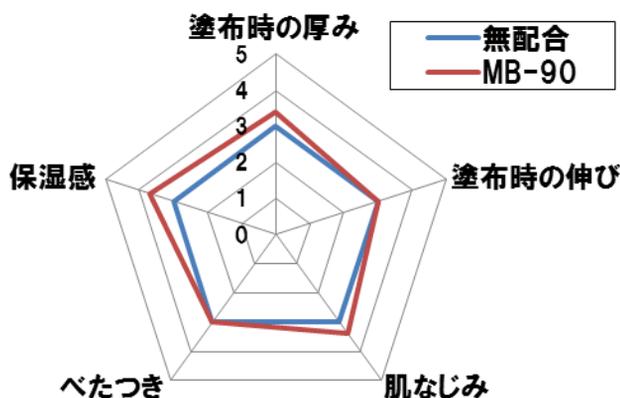
※ジメチコン: KF-9028(信越化学工業(株)製)

すすぎ時においてシリコン以上のすべり性が確認されました。

5 クリームや石鹸へ配合時の効果

評価サンプル : 簡易クリーム処方にアクロビュート®を1wt%配合
 評価方法 : 官能評価 (N=10) 無配合のものを3として5段階評価

評価サンプル : 簡易固形石鹸処方にアクロビュート®を1wt%配合
 評価方法 : 官能評価 (N=10) 無配合のものを3として5段階評価



【お問合せ先】 本 社 〒150-6019 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 FAX.(03)5424-6810 http://www.nof.co.jp/
 大阪支社 〒530-0003 大阪市北区堂島2-4-27(新藤田ビル)
 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)741-3111 FAX.(092)781-7070

詳しくは…

日油 化粧品の素

検索

アカロビュート/ACROBUTE、ユニルーブ/UNILUBEは日油(株)の登録商標です。