



# ACROBUTE MB-52

## 1 摩擦的控制

「ACROBUTE MB-52」是以外原规2006收录的「聚氧丙烯丁醚(2)」为基准，氧化丙烯的平均附加摩尔数是52。

化学结构



INCI

PPG-52 BUTYL ETHER

中文INCI

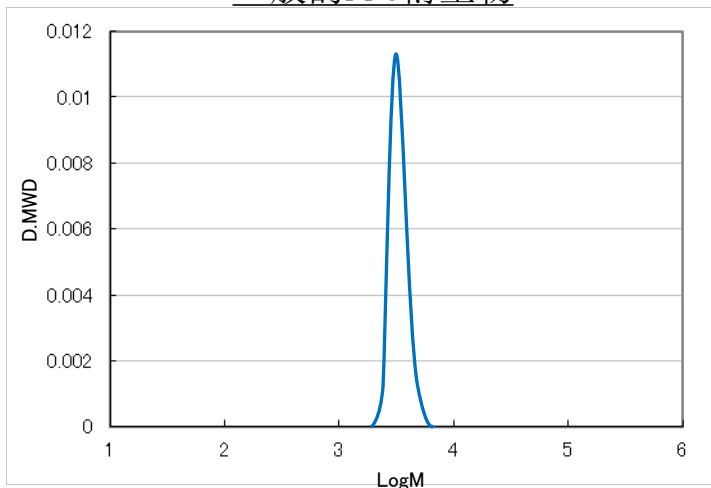
PPG-52 丁醚

概念

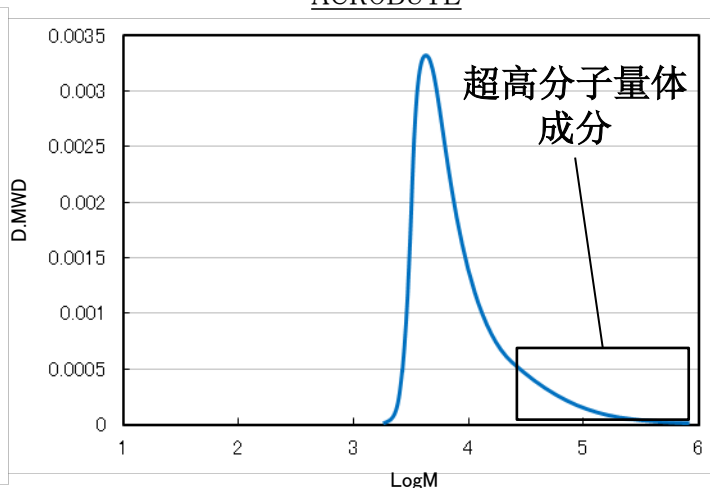
*A new option of oil with amazing texture*

## 2 ACROBUTE的分子量分布

一般的PPG衍生物



ACROBUTE



含有超高分子量体 (Mw: 100, 000 ~ 1, 000, 000)  
的非对称分子量分布

少量含有  
超高分子量体



高保湿效果  
清洗后的残余感  
湿润时的顺滑性改善

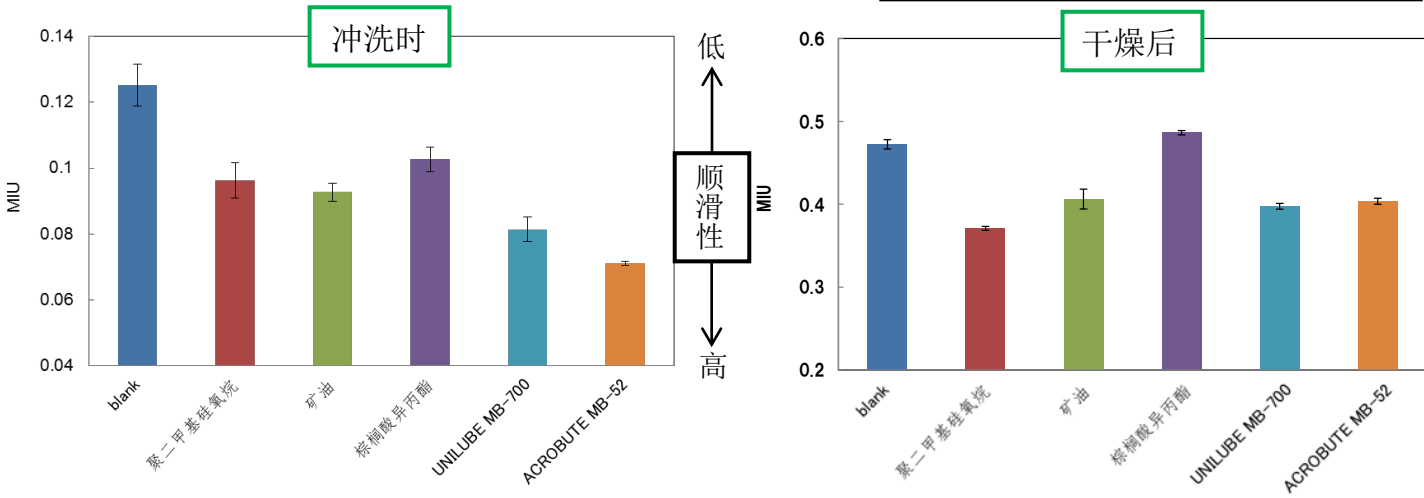
## 4 顺滑性比较

### 【实验方法】

- ①在简易护发素配方(表1)中加入油剂5wt%，用水10倍稀释
- ②把人工毛发在①的液体中浸透后，测定动摩擦系数(MIU)
- ③浸透后的毛发用水冲洗，干燥后，测定MIU

表.1

|     | 表示名称      | 添加量 |
|-----|-----------|-----|
| 油相  | 鲸蜡硬脂醇     | 5.0 |
|     | 山嵛基三甲基氯化铵 | 2.0 |
| 水相  | 水         | 剩余  |
|     | 苯氧乙醇      | 0.5 |
| 后添加 | 油剂        | 5.0 |



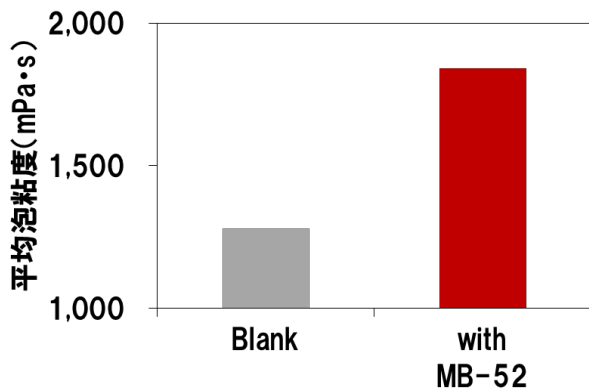
※聚二甲基硅氧烷: KF-9028(信越化学工业(株)制造)

确认到冲洗时有比硅还要好的顺滑性。

## 5 泡质改善效果

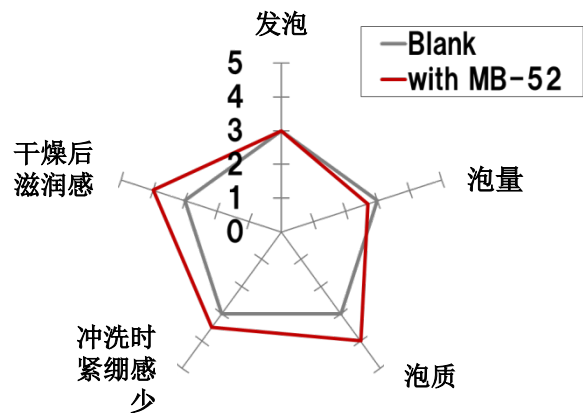
### 【实验方法(泡粘度)】

- ①在简易洗面奶配方(皂基)中加入ACROBUTE 5wt%。
- ②取各洗面奶0.5g于手心，加水搓泡，用流变仪测定泡沫粘度。



### 【实验方法(感官评价)】

以无添加配方为基础，将添加ACROBUTE的洗面奶配方(皂基)分5个阶段进行评价(实验对象：女性3名、男性3名)



通过添加ACROBUTE，提高泡质、冲洗后的保湿感。

### 【咨询处】

**总 部** 邮编150-6019 东京都涩谷区惠比寿4-20-3(惠比寿花园广场塔)  
 TEL.(03) 5424-6700 FAX.(03) 5424-6810 <http://www.nof.co.jp/>  
**大阪分公司** 邮编530-0003 大阪市北区堂岛2-4-27(新藤田大厦)  
 TEL.(06) 6454-6554 FAX.(06) 6454-6573  
**名古屋分公司** 邮编450-0003 名古屋市中村区名站1-24-30(名古屋三井大厦主楼)  
 TEL.(052) 551-6161 FAX.(052) 551-2310  
**福冈分公司** 邮编810-0001 福冈市中央区天神4-2-20(天神幸大厦)  
 TEL.(092) 741-3111 FAX.(092) 781-7070

详情请...

日油 化粧品の素

搜索