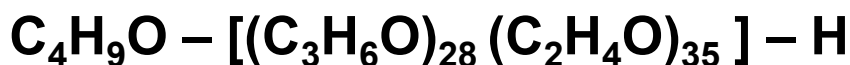




# ACROBUTE 60MB-63

## 1 ACROBUTE 60MB-63是？

化学结构



概念

含有超高分子量体的新型水溶性保湿油

性状

无色～微黄色的液体、略微特殊气味

表示名称

PPG-28 ブテス-35

INCI

PPG-28-BUTETH-35

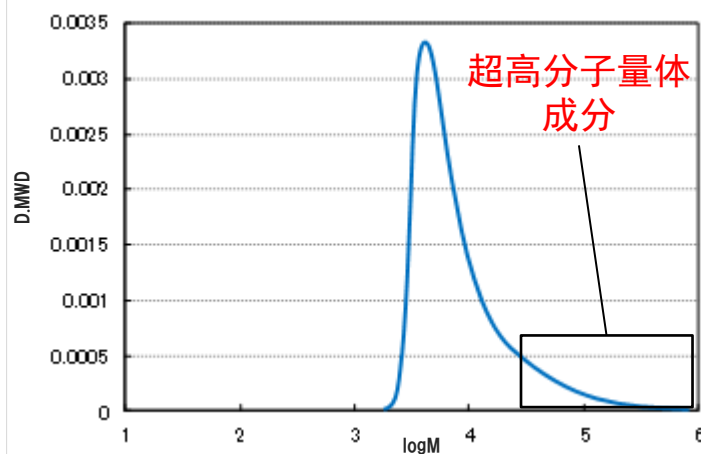
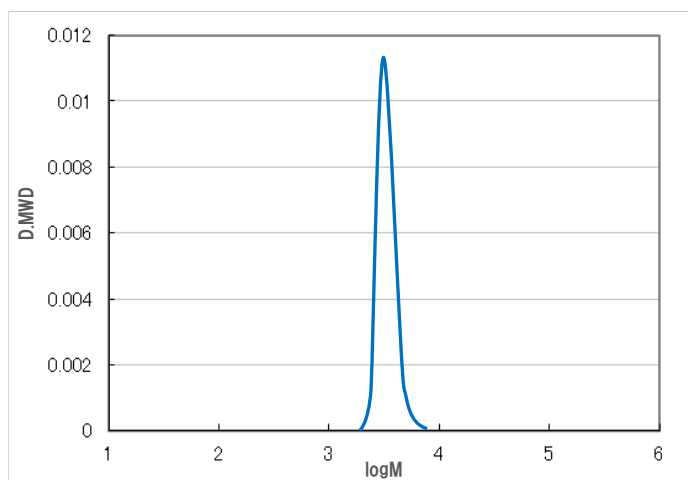
中文INCI

PPG-28-丁醇聚醚-35

## 2 ACROBUTE 60MB-63的分子量分布

一般的水溶性聚醚

ACROBUTE 60MB-63



少量含有  
Mw10万以上的  
超高分子量体

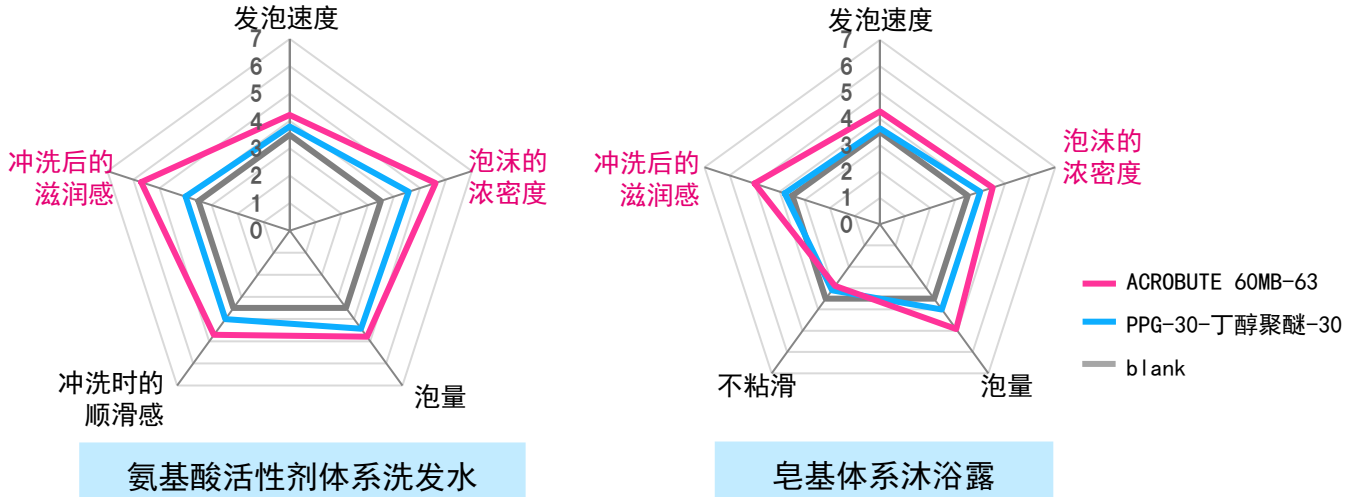


- 提高冲洗后的保湿感
- 改善清洗剂的泡质
- 提高化妆水的亲肤性和肌肤弹力感
- 提高发用造型剂的持久力

### 3 在清洁产品中添加时的肤感的感官评价

<试验方法>

添加了各保湿剂2wt%调制出的洗发水和沐浴露，让被实验者7人(男性4名、女性3名)使用后，以blank为基准7分为满分进行对比评价。

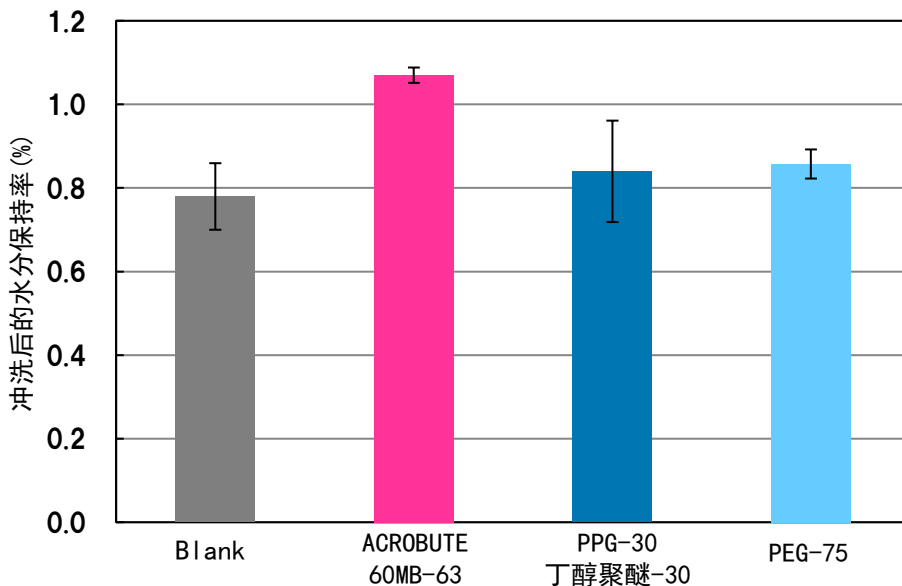


ACRUBUTE 60MB-63中含有的超高分子量体，  
可以提高冲洗后的保湿效果和泡质

### 4 提高冲洗后的保湿力

<试验方法>

1. 头发表面活性剂浓度1.0wt%、保湿剂浓度2.0wt%，调制试料
2. 清洗受损毛束 $W_0$  g，用3L的水冲洗过后，用吹风机吹干
3. 湿度40%、温度25°C的恒温槽内静置1天，再次测量毛束重量 $W$
4. 通过 $(W-W_0) / W_0$ 测定毛束的水分保持率



将ACROBUTE 60MB-63添加进清洁剂中  
提高清洗后的保湿效果

## 5

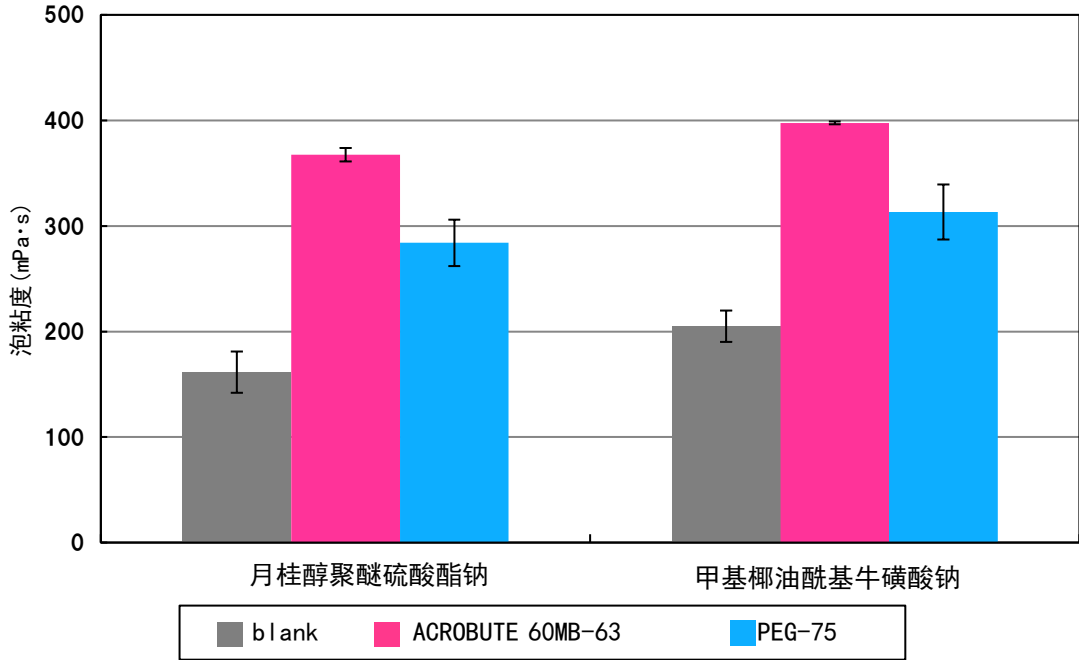
## 在清洁产品中添加时的泡质改善效果

<试验方法>

调制含有表面活性剂浓度1.0wt%、保湿剂浓度2.0wt%的水溶液，测定泡沫粘度。

测定方法：用流变仪测定泵头泵出的泡沫的粘度。

测定条件：CP 25mm 2°、室温(25°C)、剪切速度1.0(1/s)



添加ACROBUTE 60MB-63在清洗剂中，改善泡质

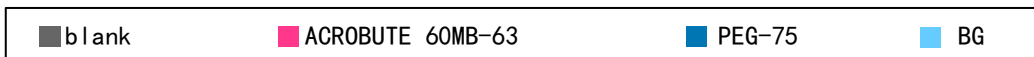
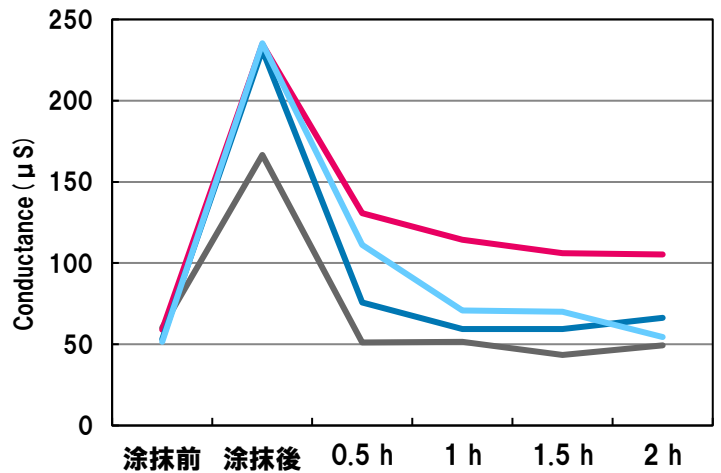
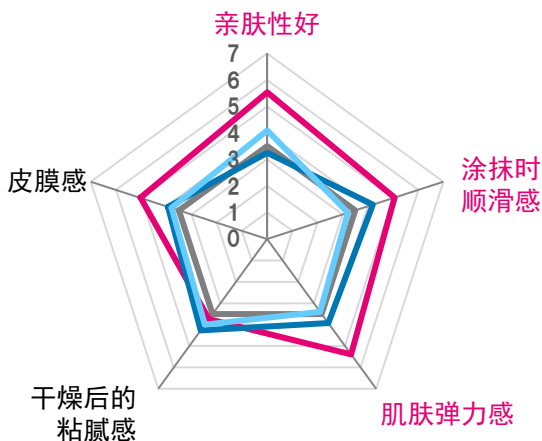
## 6

## 化妆水的肤感的感官评价以及保湿效果

<试验方法>

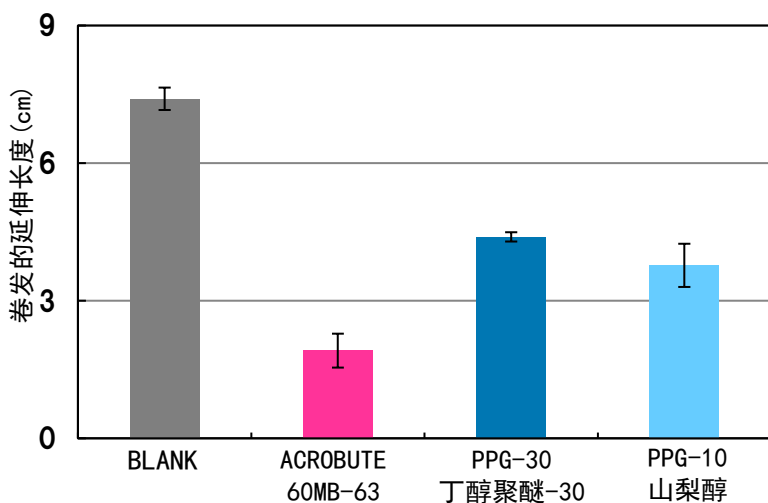
感官评价：各保湿剂添加2wt%调制出的化妆水，让被实验者8人(男性4名、女性4名)使用以blank为基准分(3.5分)，满分7分进行对比评价。

保湿效果：各保湿剂10wt%水溶液涂抹于肌肤，测定表皮角质层水分量



ACROBUTE 60MB-63添加进化妆水中  
改善亲肤性、提高肌肤弹力感和保湿效果

## 7 提高头发造型的持久力



<发用造型剂配方>

(wt%)

	成分	BLANK	试样
A	水	100	72.8
	柠檬酸	-	0.05
	柠檬酸钠	-	0.07
	聚乙烯基吡咯烷酮	-	0.05
B	乙醇	-	22
	造型成分	-	5

<试验方法>

1. 向L cm的毛束上喷上各造型剂
2. 用玻璃棒卷起
3. 将毛束悬挂，从悬挂的位置开始测毛束长度(L<sub>0</sub>)
4. 湿度80%的环境下静置1小时，再次测量长度(L<sub>1</sub>)
5. 按以下公式算出卷发的延伸长度  
卷发的延伸长度(cm) = L<sub>1</sub> - L<sub>0</sub>

**ACROBUTE 60MB-63加在水系发用造型剂中  
提高头发造型的持久力**

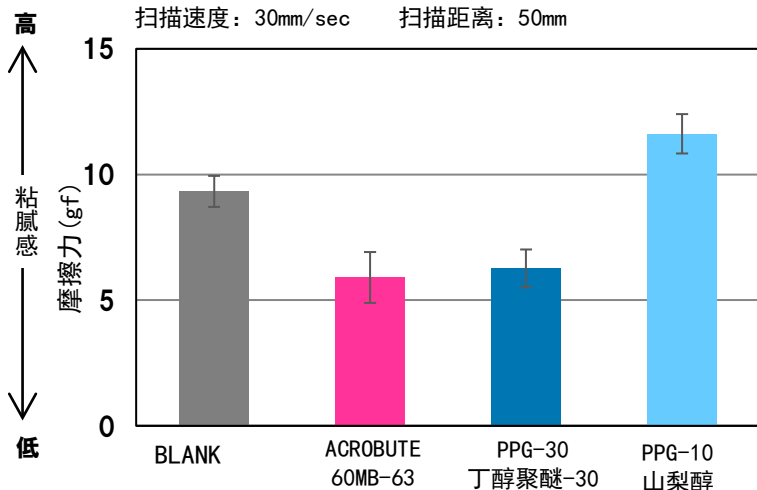
## 8 发用造型剂涂抹时的感官评价

<试验方法>

用静动摩擦测定仪测定涂抹造型剂后头发的摩擦力

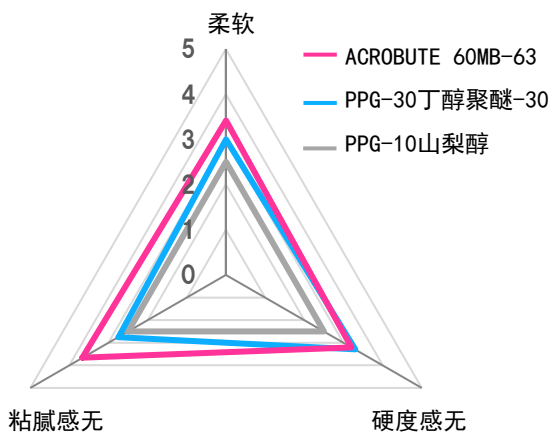
<测定条件>

扫描速度: 30mm/sec 扫描距离: 50mm



<试验方法>

对比涂抹造型剂后干燥毛束的触感，让被实验者7人对比PPG-10山梨醇为基准2.5分，满分5分进行评价



**粘腻感小，柔软触感的发用造型成分。**

<记载内容的使用>

记载内容根据当前获取的资料、信息、数据进行制作，但本公司不对所记载数据、评估、危险及有害性等相关内容进行任何保证。此外，记载事项以常规操作为对象，因此进行特殊操作时，请根据用途、用法采取相应的安全措施。

【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 <a href="http://www.nof.co.jp/">http://www.nof.co.jp/</a>
	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