

MG-60

源于林原的多功能碳水化合物液体

MG-60

M G-60是以麦芽糖葡萄糖苷为主要成分，衍生自植物的功能性碳水化合物，作为化妆品的基本原料，MG-60可以用于如下一些用途。

肌肤护理：
用于化妆水或乳液

具有呵护肌肤、保湿的功效

MG-60能够起到保湿和防止肌肤粗糙的作用，是一种有益于肌肤的化妆品原料。

可以改善肌理

护肤产品中添加MG-60后，可以丰富肌肤的弹性，提高肌肤的保湿度，此外，还有促进角质代谢的效果。

护发护理：
用于洗发水或护发素

防止秀发受损

在护发产品中使用MG-60，可以保护发丝角质，减少洗发后的损伤性，而且，还具有防静电的效果。

泡沫剂：

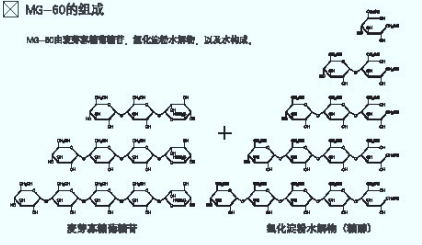
用于沐浴皂、沐浴露、洁面乳

改善起泡性和保持泡沫的能力

发泡剂产品中添加MG-60，可产生丰富的泡沫，且持续时间较长。

MG-60的组成

MG-60由麦芽糖葡萄糖苷、氯化淀粉水解物，以及水构成。



特性 1 改善起泡性

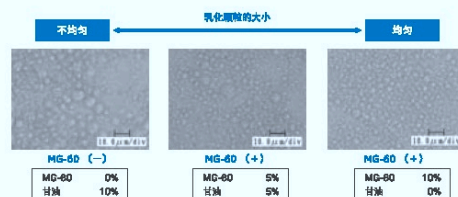
清洁剂中添加MG-60后，泡沫的粘度增加，容易成形，具有很好的弹性。



在清洁剂中加入蒸馏水，调节为10倍量，利用搅拌机搅拌1分钟，使其产生丰富泡沫，将一定体积的泡沫滴落在玻璃板上，照片所示为，发泡后2分钟的情况。

特性 2 可以实现乳化颗粒的均质化

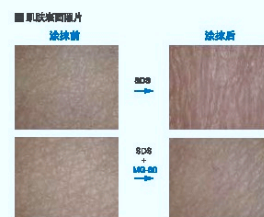
乳霜产品中加入MG-60后，可以使乳化颗粒更均匀、更细腻。



上图为，调整MG-60的添加量，分别制成不同的乳霜时，在显微镜下观察到的乳化颗粒。

特性 1 具有抑制肌肤粗糙的作用

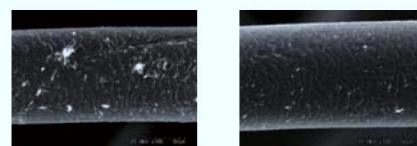
利用SDS进行实验性肌肤粗糙度试验，发现MG-60可以减轻肌肤粗糙程度或伴发肌肤粗糙的炎症。



上图为使用显微镜下观察到的人体皮肤上的皱纹。首先将含有10%的SDS水溶液或含有20% MG-60的10%SDS水溶液涂抹于面部，进行2小时的皮肤试验。试验结束后，用显微镜观察皮肤状况。

特性 2 护发作用

MG-60可以包裹受损发质，在发丝外部形成一层保护膜，防止角质层暴露在外，从而起到保护头发的目的。



受损发质

经MG-60处理后的发质

将发质浸入50%的MG-60水溶液20分钟，随后用清水洗净，使用吹风机吹干头发后，使用扫描电子显微镜(×700)下进行观察。

扫码联系
产品经理:

