

BASF

We create chemistry

Gludin® W 40 BP

大分子水解小麥蛋白

呵護秀髮



- 提高頭髮強度
- 形成呵護保護膜
- 手感佳
- 保濕效果
- 柔順效果

產品資訊 Product Information

- 屬性：水性活性成份
- 外觀：琥珀棕色液體
- 味道：特殊氣味
- INCI Name：Wheat protein hydrolysate
- CAS NO：9015-54-7, 532-32-1, 122-99-6
- 固含量(105 °C; 15 h; 10 g)：>40.0%
- 分子量：大約2,500 -5,000Da
- 氮含量：5.2 - 6.5%
- 通過認證：



應用特性 Formulation Characteristic

- 溶解性：易溶於水
- 建議用量：1-5%
- 推薦應用：洗髮、護髮、養髮、染髮和造型產品

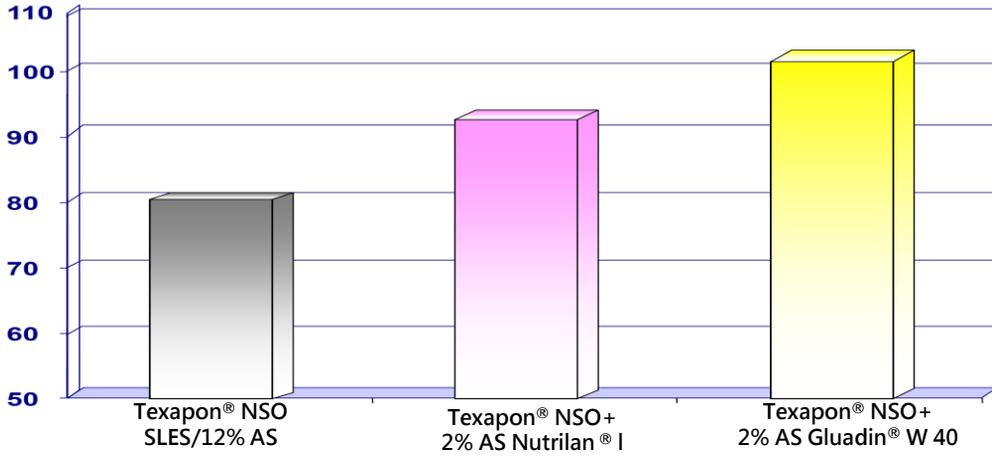
產品介紹 Product Introduction

Gludin® W40 BP是BASF推出的大分子水解小麥蛋白產品，其主要組成的氨基酸為穀氨酸，能部分滲入角質層及皮質層，補充因化學(染、漂、燙等)或機械(梳、吹等)損傷所造成的氨基酸或蛋白質流失，修複破損角蛋白，重塑並增強頭髮的彈性和強度，另外水解蛋白中一些略大的分子量殘片，能在髮束上成膜，修複髮端分叉。

產品功效 Product efficacy

• **拉伸強度(Ncm / g)提高**

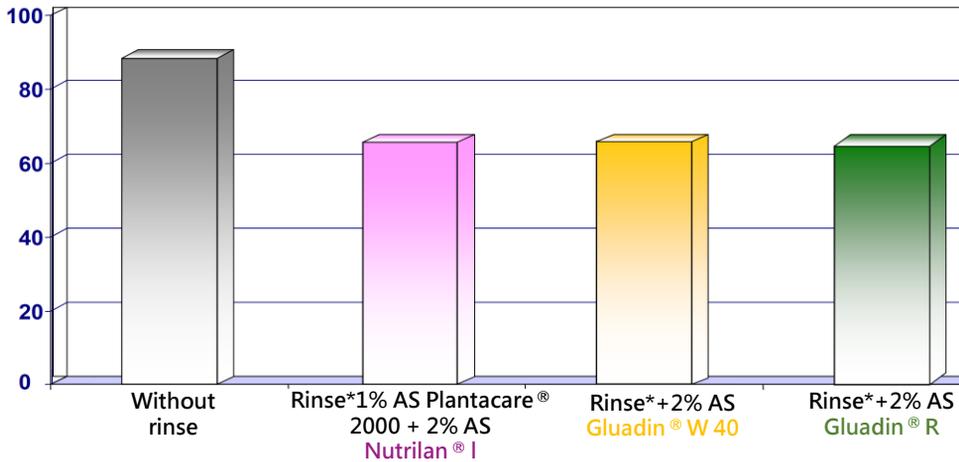
在濕髮上測定 · 方法：(洗髮+燙髮+洗髮) x 4重覆



• **護髮降低燙髮劑鹼性傷害**

方法：(燙髮+洗髮+固定) x 5重覆

受損的頭髮量比例 (%)



• **通過刺激細胞增殖來激發活力**

體外試驗通過分光光度法觀察纖維母細胞
與對照相比增加%

