



# Valida Visco-S+

## 产品描述

Valida Visco-S+是一种天然的多功能流变改性剂，适用于各种个人护理和家庭护理产品，包括水性体系，水包油乳液，精华素和乳霜。

## 材料信息

- 纤维素水凝胶
- INCI名称：纤维素
- 100%天然来源
- 原料来自 FSC®（森林管理委员会®）认证的可持续森林
- 表面未经改性，不溶于水
- 无毒

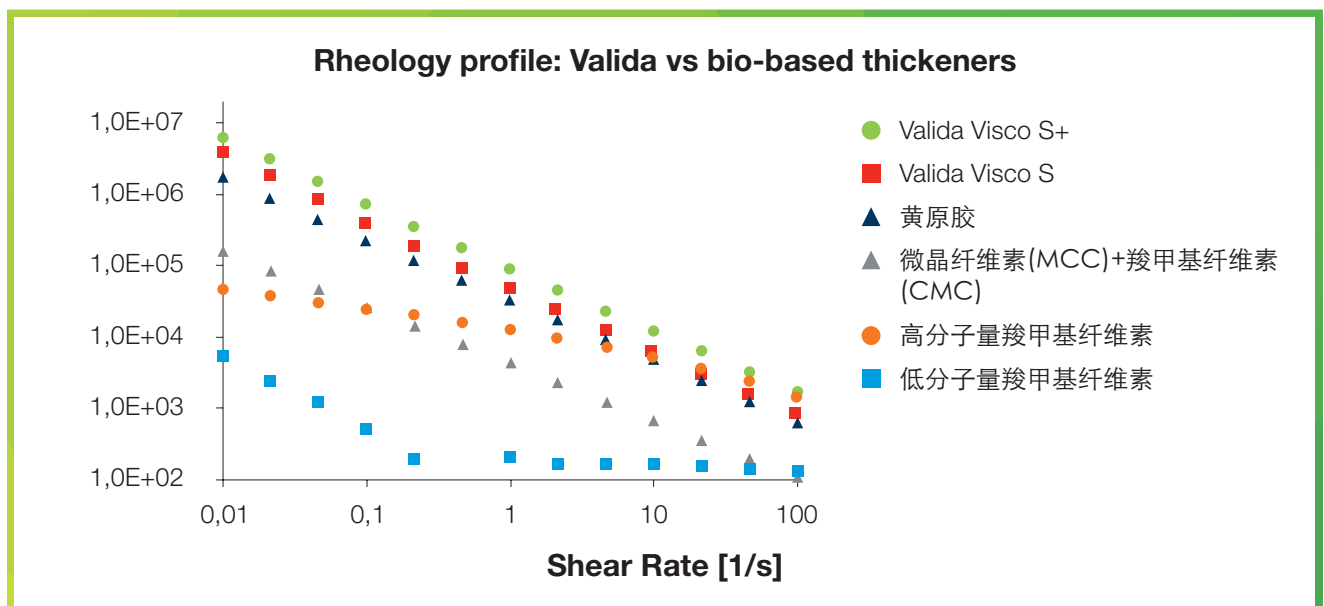
特性	功能
具有发达的纤维结构，超高比表面积	<ul style="list-style-type: none"><li>• 通过形成3D纤维网状结构来有效增稠</li><li>• 给乳霜和乳液提供独特质地</li></ul>
纤维之间通过氢键结合	<ul style="list-style-type: none"><li>• 剪切后快速恢复粘度</li></ul>
凝胶强度高	<ul style="list-style-type: none"><li>• 防止流挂</li><li>• 提高储存稳定性</li></ul>
高剪切稀化	<ul style="list-style-type: none"><li>• 易于泵送或喷雾</li><li>• 良好的铺展性和皮肤覆盖率</li></ul>
未经化学改性	<ul style="list-style-type: none"><li>• 在pH 4-11范围内性能稳定</li><li>• 不同温度下性能稳定</li><li>• 优异的肤感 - 不油腻，无异味</li></ul>
不含单糖	<ul style="list-style-type: none"><li>• 易于保存</li></ul>
预分散	<ul style="list-style-type: none"><li>• 使用方便</li></ul>

## 应用指南

- 水分散液，易于分散
- 建议添加量：2-6%
- 可以通过改变添加量来控制粘度
- 分散步骤：使用前将产品充分搅拌均匀，搅拌可以降低纤维团聚，提高Valida的性能。为了获得Valida的最佳性能，有效分散至关重要

分散工具	搅拌速度 (rpm)	样品量 (litre)	搅拌时间 (min)
高速均质机	10,000	0.2	5
中速搅拌机	2,000	0.2	30

## Valida与有机增稠助剂的粘度对比



## Valida优异的稳定固体颗粒物的功能得益于其高储能模量

