



Z-Emuslix PI-100

乳化剂

目录

1. Z-Emuslix PI-100 相乳化剂简介
2. Z-Emuslix PI-100 技术实现原理
3. Z-Emuslix PI-100 三重肤感体验
4. Z-Emuslix PI-100 三重护肤效果
5. Z-Emuslix PI-100 优势
6. Z-Emuslix PI-100 产品应用
7. Z-Emuslix PI-100 成分比例



Z-Emuslix PI-100 相乳化 剂简介



产品概述

产品基本信息介绍

产品命名

Z-Emuslix PI-100相乳化剂

产品特点

市面上首款稳定的转向乳化剂，具有独特的智能转相机制。

产品功能

使产品在涂抹过程中从水包油体系转换成油包水体系。

市场定位

作为新型乳化剂，简化配方，提升产品使用体验。



智能转相机制



转相关键物质

PI-100 体系中的新型多孔聚甲基倍半硅氧烷粉末发挥重要作用。

转相过程

随着水分挥发，体系从 O/W 转变为 W/O 皮克林乳化。

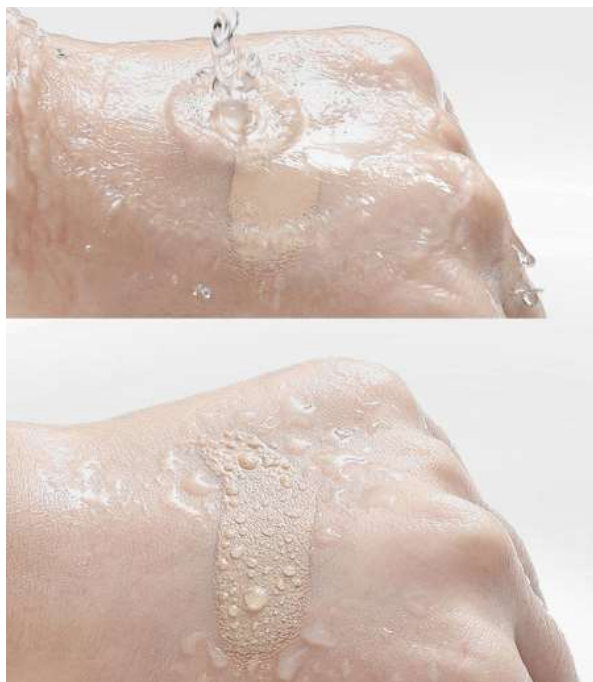
转相条件

在水分减少到一定程度时，触发乳化体系的转变。

转相优势

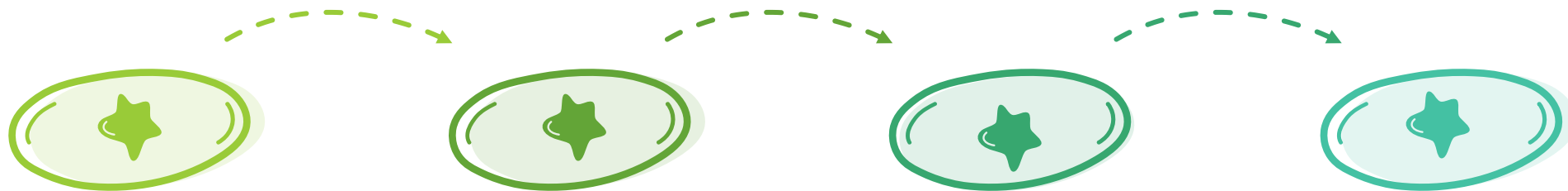
赋予产品防水性能，减少配方复杂性，提升用户体验。

Z-Emuslix PI-100 技术实现原理



转变机制

揭秘体系转变过程



转变效果

形成稳定油包水界面，增强产品防水性能。

转变触发因素

皮肤温度、pH 值或摩擦力等作用下，体系发生变化。

转变过程描述

聚甲基倍半硅氧烷变化，引发乳化体系从 O/W 转 W/O

。

转变速度

转变速度适中，让使用者感受肤感逐步变化。

初始水包油体系

产品初始状态

体系设计

在生产过程中，产品被设计为稳定的水包油乳化体系。

体系稳定性

初始状态下，水包油体系保持稳定，保障产品品质。

01

02

04

03

体系优势

涂抹时清爽肤感，水相易铺展蒸发，留下轻盈油脂层。

体系应用

适合追求清爽肤感的消费者，广泛用于化妆品中。

油包水体系的防水性

油包水体系特点



Z-Emuslix PI-100 三重肤 感体验



初始的清爽感

感受产品初始使用感受

肤感特点

产品刚涂抹时，水包油体系带来清润化水感。

使用体验

轻盈质地易推开，不油腻，适合追求清爽者。

适用场景

适合炎热夏季或油性肌肤使用。

持续时间

清爽感在涂抹初期持续存在，带来舒适感受。

逐渐的油润感

感受肤感逐步变化

肤感变化

随着产品吸收，油分显现，
与水分共同作用。

1

使用感受

肌肤逐渐被滋润，肤感变得
柔软光滑。

2

变化速度

油润感逐渐增强，不会让使
用者感到突兀。

4

适用人群

适合干性或混合性肌肤，补
充肌肤所需油分。

3



奢华的滋润感



享受最终奢华体验



最终肤感

产品转变为油包水体系，形成稳定保护膜。



使用效果

锁住水分和活性成分，肌肤奢华滋润有弹性。



适用肤质

适合干性及极度干燥肌肤，提供深层滋养。



持续时间

奢华滋润感持续较长时间，让肌肤保持良好状态。

Z Emuslix PI-100 三重护肤效果



长效保湿

感受产品持久保湿能力



保湿原理

油包水体系形成保护膜，防止水分蒸发流失。



保湿效果

使肌肤长时间保持水润，减少干燥细纹。



适用环境

适用于干燥季节或空调环境，呵护肌肤水分。



保湿成分

产品中含有的保湿成分协同作用，增强保湿效果。



体验产品长效护肤功效



护理原理

保护膜锁住活性成分，
深入肌肤底层发挥作用。



护理效果

持续修复、滋养肌肤，
具有抗衰老等功效。



适用人群

适合有肌肤问题或追求
长效护理的人群。



护理成分

产品富含多种活性成分，
提供全面护理。

Z-Emuslix PI-100 优势



水包油体系与肤感

对比水包油体系特点

体系特点

水包油体系以水为连续相，
减少油分残留。



肤感优势

清爽不油腻，粉底液易干燥，
减少物品黏附。



成膜剂作用

成膜剂增强粉底液持久性和
遮瑕力，同时保持清爽。



适用产品

广泛应用于粉底液、隔离霜
等化妆品中。



油包水体系与消除黏腻感



传统体系问题

传统油包水体系可能带来较重油腻感。



新方法优势

Biolees PI-100 乳化剂改善肤感，减少黏腻。



成膜剂协同

与成膜剂结合，提升产品使用体验和持久性。



适用场景

适用于唇妆、防晒等需持久且清爽的产品。

成本优化

产品成本优势

成本对比

水包油体系大量用水，相比直接用油成本更低。

原料优势

水的易得性和低成本，使生产更经济高效。

经济效益

降低生产成本，提高产品市场竞争力。

可持续发展

符合环保理念，推动化妆品行业可持续发展。

Z-Emuslix PI-100 产品应用



产品应用领域



Z-Emuslix PI-100 成分比例



成分比例

产品主要成分及比例

鲸蜡硬脂醇

占比 7 - 9%，作为乳化剂成分之一。

C20 - 22 醇磷酸酯

占比 6 - 8%，参与乳化过程。

PEG - 100 硬脂酸酯

占比 3 - 5%，提供润滑和保湿作用。

甘油硬脂酸酯

占比 3 - 5%，增强乳化体系稳定性。

聚甲基倍半硅氧烷

占比 30 - 35%，转相关键物质。

聚二甲基硅氧烷

占比 40 - 48%，调节产品肤感。





谢谢观看