

新闻稿

编号 14

2018 年化妆品原料展

瓦克面向化妆品工业，展示用非石化原料制成的 **BELSIL® eco** 硅油

慕尼黑，2018 年 4 月 12 日—总部位于慕尼黑的瓦克化学集团在阿姆斯特丹举行的本年度国际化妆品原料展（**in-cosmetics Global**）上首次展示 **BELSIL® eco** 产品，产品名称中附加“eco”（意为环保），表示瓦克在生产 **BELSIL®** 化妆品用硅油时，仅使用硅和可再生原料。瓦克是目前全球唯一一家提供此类有机硅产品的生产商。**BELSIL® eco** 产品的特性与基于石化原料生产而成的硅油相同，但碳平衡成绩更佳。2018 年国际化妆品原料展于 4 月 17 日至 19 日在荷兰举行。

BELSIL® eco 新系列目前含 6 种硅油产品，它们均为线性、未经改性的聚二甲基硅氧烷（二甲基硅油），产品优点在于表面张力低，铺展能力良好。产品覆盖了对化妆品领域尤为重要的粘度范围，即，5 至 60000 厘池（ mm^2/s ），适用于配制护肤霜、护肤液、防晒霜、洗发水、护发素和其他化妆制剂。

与每种 **BELSIL® eco** 产品相对应的，还有一种基于石化甲醇制成的硅油。就化学角度而言，每两种对应产品均拥有相同的原料基，**BELSIL® eco** 产品因此能够完全取代常规硅油，而不需要对配方进行技术调整。

新闻稿，编号 14，2018 年 4 月 12 日，第 2 页，共 4 页

瓦克有机硅业务部门总裁 **Robert Gnann** 博士强调，“化妆品市场对资源保护型生产原料的需求越来越高，**BELSIL® eco** 新系列能够让我们很好地顺应这一需求。我们在生产中使用的生物甲醇是经过认证的，它们取自植物废料，如，秸秆或草坪草屑。”

由于生物甲醇完全采用可再生原料制成，**BELSIL® eco** 的碳足迹要低于用石化原料制成的硅油。据瓦克计算，每吨生物硅油可减排约 1.6 吨二氧化碳。**Gnann** 先生表示，“**Belsil® eco** 系列不仅能够加强我们产品组合的可持续发展性，化妆品工业也可因使用基于生物甲醇的环保型有机硅产品而受益匪浅。”

瓦克的综合生产体系可使用石化甲醇或生物甲醇进行生产，并可借助一套经过认证的质量平衡工艺，跟踪和计算出基于生物甲醇生产的产品份额，因此可确保所有 **BELSIL® eco** 产品能够百分之百地采用植物性原料进行生产，达到保护资源的目的。上述工艺已通过 TÜV 南德公司 **CMS 71** 标准认证，并由外部鉴定人每年进行审核。

请登录 www.wacker.com/belsileco，了解更多有关 **BELSIL® eco** 的信息。

新闻稿，编号 14，2018 年 4 月 12 日，第 3 页，共 4 页



瓦克化学集团在阿姆斯特丹举行的本年度国际化妆品原料展上，首次展示全新 BELSIL® eco 系列。产品名称中附加“eco”（意为环保），表示瓦克在生产 BELSIL® 化妆品用硅油时，仅使用硅和可再生原料，BELSIL® eco 产品因此比基于石化甲醇制成的硅油拥有更优越的碳平衡成绩。（图片：瓦克）

提示：

您可以从以下网页获取图片：

<http://www.wacker.com/presseinformationen>

新闻稿，编号 14，2018 年 4 月 12 日，第 4 页，共 4 页

欢迎索取详细资料：

Wacker Chemie AG
Presse und Information
Florian Degenhart
电话：+49 89 6279-1601
florian.degenhart@wacker.com
www.wacker.com
关注我们：  

企业简介：

瓦克是一家全球性的化工集团，共有员工约 13,800 人，年销售额约达 49 亿欧元（2017 年）。
瓦克目前在世界各地拥有 23 个生产基地、21 个技术中心和 50 家销售办事处。

瓦克有机硅

硅油、有机硅乳液、硅橡胶、硅树脂、硅烷、气相二氧化硅、热塑性弹性硅胶

瓦克聚合物

可再分散乳胶粉、乳液、固体树脂和溶液形式的聚醋酸乙烯酯和醋酸乙烯酯二元和三元共聚物

瓦克生物科技

生物技术产品，例如环糊精、半胱氨酸和生物药剂等，此外还有精细化学品和聚醋酸乙烯酯固体树脂

瓦克多晶硅

供应半导体和光伏产业用多晶硅材料