

TEGO® VariPlus LK能降低浓缩颜料和配方涂料当中的VOC含量

- 赢创为降低排放做出自己的贡献
- 为客户创造更大的配方自由度

在世界范围内，挥发性有机化合物（VOC）的排放限制正变得日益严格。因此，涂料生产商在选择原材料的过程中受到越来越多的限制，继而对其产品也造成了越来越大的影响。由赢创工业集团全新推出的研磨型树脂TEGO® VariPlus LK能够显著降低用于溶剂型涂料的浓缩颜料中的VOC含量，继而显著降低配方涂料中VOC的总体含量。对涂料制造商而言，这意味着更大的配方自由度，更灵活的原材料选择以及更多样的涂料选色。由于研磨型树脂是液态的，所以还可以省去溶液加工这道工序。

迄今为止，浓缩颜料通常都含有大量的VOC，因而在很大程度上决定了有色涂料的最终VOC含量。为降低VOC含量，赢创研发了研磨型树脂TEGO® VariPlus LK。这种新树脂能够降低浓缩剂的粘稠度，从而优化色素负载。在配合使用分散剂TEGO® Dispers 676的情况下，可使浓缩剂中VOC的含量最高降低75%。对于配方涂料而言，这就意味着，如果浓缩剂的添加量为20%的话，就可以将VOC的水平最高降低100克/升。

“TEGO® VariPlus LK是市场上最早的一批液态研磨型树脂”，赢创装饰性涂料全球市场营销主管Daniel Brünink补充道。“以前的研磨型树脂都是颗粒状的，必须先溶解到溶剂中。如果使用TEGO® VariPlus LK，涂料生产商就可以省去这道工序。”

这种全新的研磨型树脂可以与所有常用基料相容。基于TEGO® VariPlus LK的浓缩颜料对涂料的特性几乎没有影响。

有关用于浆料的指导配方，请访问www.tego.de

2016年1月20日

施嘉

企业传播部

电话: +86 21 6119-1200

传真: +86 21 6119-1116

scarlett.shi@evonik.com

赢创工业集团

Rellinghauser Strasse 1-11

德国 埃森 45128

电话 +49 201 177-01

传真 +49 201 177-3475

www.evonik.com

监事会主席

Dr. Werner Müller

董事会成员

董事会主席: Dr. Klaus Engel

Dr. Ralph Sven Kaufmann

Christian Kullmann

Thomas Wessel

Ute Wolf

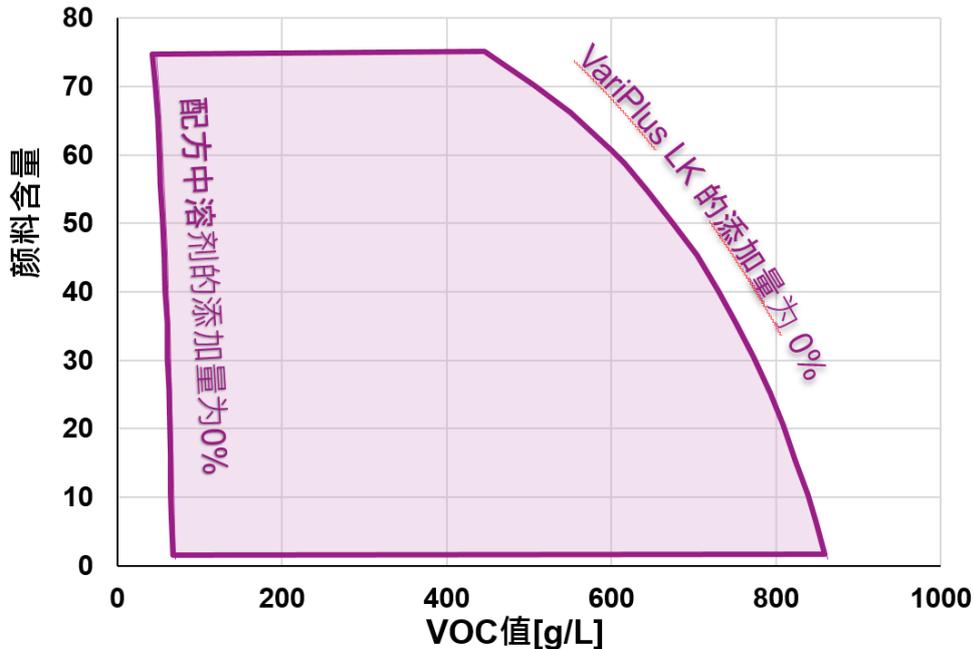
注册地点: 埃森

注册法院: 埃森地方法院

商业登记: B 19474

增值稅号: DE 811160003

TEGO® VariPlus LK (93%固体)



公司信息

赢创是一家来自德国的创新型工业集团，我们的核心业务——特种化工在全球处于领先地位。提升业务盈利、保持企业价值的持续增长是赢创的核心战略。我们将业务与全球大趋势相结合，即健康、营养、资源效率、全球化。赢创的发展得益于其创新实力和一体化技术平台。赢创的业务遍及全球 100 多个国家。2014 财年，赢创的 33,000 多名员工创造了约 129 亿欧元的销售额，营业利润（税息折旧及摊销前利润）达 19 亿欧元。

赢创工业集团自上世纪七十年代末期开始在大中华区（包括中国大陆、香港和台湾）生产特种化工产品，并早在此之前就在这一地区有了广泛的业务活动。赢创视大中华区为推动全球经济发展的驱动力之一，并为实现业务在大中华区持续增长而不断努力。赢创大中华区现约有 3,000 名员工，2014 年总销售额超过 11 亿欧元。

免责声明

截至目前，在本新闻稿中提及或任何关系到未来的前瞻性声明中所做出的预测或期望，可能会包含某些已知或未知的风险及不确定因素。随着公司经营环境的改变，实际发展结果可能会与预期不尽相同。赢创工业集团及其集团公司不会为此新闻稿中所作的任何预测、期望或声明承担更新的义务。