

新闻稿

新产品 **BYK-3450** 和 **BYK-3451** 喜获殊荣

上海/韦塞尔, 2019年5月14日 -- 毕克助剂为印刷油墨和喷墨业务开发的两支新产品, 在今年5月被授予了荣格技术创新奖, 这是中国最负盛名的行业奖项之一。在上海举行的颁奖典礼上, 两支产品在油墨和涂料水性体系中所具备的开创性的润湿性和广泛的相容性受到了特别关注。

这两种助剂都是用于水性体系的有机硅表面助剂, 不仅能够显著降低表面张力, 还可以在不增加表面滑度的情况下, 改善高度非极性基材的润湿性。

非极性底材如PP、PE和PET, 以及被油性物质污染的表面, 在水性体系中非常难润湿。因为这些表面通常为非极性的, 具有较低的表面能。这就是为什么在这些情况下需要使用特殊的有机硅表面助剂, 一方面可以显著降低施加在系统上的静态表面张力, 另一方面由于铺展性的提高而确保非常好的润湿性。正是在这方面, [BYK-3450](#)和[BYK-3451](#)因其特殊的结构, 达到所需的效果。

毕克化学工业应用部门负责人 Holger Heilmann 先生非常高兴地表示:“荣获荣格创新奖是毕克化学的荣幸, 因为创新是我们公司 DNA 中不可或缺的一部分。三硅氧烷基的表面助剂 [BYK-3450](#) 和 [BYK-3451](#) 于 2019 年初推出, 即使是在最难润湿的基材上也很容易被应用。令我们欣慰的是, 荣格奖的专家评审团对这一点也表示认可。”



贺继东先生发言领奖

毕克化学大中华区涂料助剂业务总监贺继东先生及汽车涂料技术服务经理周克尧先生出席在上海的颁奖典礼, 并领取了“涂料行业”荣格技术创新奖。

日期:
2019年5月14日

页数:
1/2

联系人:
Julia Kleist
沟通与品牌管理
电话 +49 281 670-25008
传真 +49 281 670-25049

Sven Kremser
沟通与品牌管理负责人
Tel +49 281 670-25050
Fax +49 281 670-75050
Sven.Kremser@altana.com

BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel, Germany
电话 +49 281 670-0
传真 +49 281 65735
info@byk.com
www.byk.com

新闻稿

从 2006 年起，荣格工业传媒每年都会颁发荣格技术创新奖，以此表彰来自中国各行业的创新人士。

毕克化学是全球领先的助剂和测量仪器供应商之一。助剂是化学辅助剂，只需使用少量，产品性能就可获得改善，如抗划伤性，提高表面光泽度。助剂可用于控制液体材料流动性，有助于客户在理想条件下进行无忧生产及应用。

毕克化学助剂的主要客户包括涂料、印刷油墨以及塑料工业。此外，在石油和天然气，护理品生产，胶粘剂和密封胶制造，以及建筑材料中，毕克助剂也可改善产品性能、优化生产制造流程。毕克化学的检测仪器可有效评估涂料质量，光泽度和外观，以及涂料、塑料和纸张类产品的物理性能，对产品质量管理起着至关重要的作用。

作为一家全球化运营的特殊化学品公司，毕克化学的生产基地遍布全球，在德国的韦塞尔、肯彭、穆斯堡、施科堡和格雷茨里德，荷兰的代芬特尔、代讷坎普和奈弗达尔，英国的韦德尼斯，美国的瓦林福德、切斯特、冈萨雷斯、路易斯维尔和罗切斯特山以及中国的铜陵都有设工厂。

作为阿尔塔纳集团旗下的子公司，毕克化学在全球拥有 2,300 名员工。

本新闻稿也可以通过 www.byk.com/press 获取

日期：
2019 年 5 月 14 日

页数：
2/2