



Desmodur® ultra成功案例: 新型汽车车身塑料件涂料固化剂

与湖南湘江关西涂料共同提高汽车涂装工业防护安全等级

Desmodur® ultra



以Desmodur® ultra展开技术合作

伴随中国制造业的加速升级，工业生产中的环境保护和职业健康话题正获得越来越多的关注。在日益严格的环保政策和职业健康理念的推动下，中国汽车涂料行业在不断提高涂料产品性能的基础上，更向低污染、低VOC、低能耗的可持续方向发展。

湖南湘江关西涂料是中国汽车涂料市场的领先企业。此次与科思创强强合作，联合开发出新型汽车车身塑料件涂料解决方案，进一步提升塑料件在喷涂过程中的防护安全标准。目前该项目已实现商用化，为未来车身涂料市场环保升级打下坚实基础。

提升工业防护安全等级

Desmodur® ultra N3690固化剂是科思创全新Ultra产品线下的新产品。它将涂料中的异氰酸酯含量降低到了一个极低水平，游离态的单体含量从市场上均值在0.5%降低到0.1%之下，进一步提升了对操作人员的工业防护安全。同时，它能满足客户对涂料性能表现方面的要求。

“采用Desmodur® ultra固化剂的新型汽车涂料已通过完整的实验室测试，以及6个月大规模生产应用。产品在外观、耐化学品性和耐候性方面有突出表现，完全符合汽车涂料行业在性能表现方面要求。”湖南湘江关西涂料刘世兴课长说。

“我们与客户紧密合作，共同携手提升车身涂装工艺安全防护等级，实现更佳的环保性能。Desmodur® ultra N3690能轻松替换现有涂料配方中的固化剂，并满足汽车原厂涂装的各项性能要求。该产品已实现国内生产和供应。”科思创Desmodur® ultra产品项目经理李芳介绍道。



涂料供应商: 湖南湘江关西涂料

涂料原材料: Desmodur® ultra

合作方:

KP 湘江关西



科思创聚合物(中国)有限公司
涂料、粘合剂及特殊化学品业务部
上海浦东新区平家桥路36号
晶耀商务广场5号楼22层
邮编: 200126

www.coatings.covestro.com
cas.china@covestro.com

您对于我们的产品、技术援助和信息(无论是口头、书面或者通过生产评估方式给出的, 包括任何建议性的方案和建议)的使用方式以及放置和使用意图都是我们无法控制的。因此, 您必须测试我们的产品性能、技术援助、信息和建议, 从而使您自己满意的确定我们的产品性能、技术援助和信息是否能满足您预期的使用及应用效果。这种专用分析测试至少要技术、健康、安全以及环保角度来确定其适用性。该等测试并非为科思创所必须要进行的测试。除非我们另行书面同意, 所有产品均严格按照我们标准销售条件中的条款进行出售, 我们的标准销售条件可应请求提供。所有信息和技术援助均不提供承诺或担保, 如有更改, 恕不另行通知。您明确地理解并同意, 您承担并在此明确地免除我们与因产品使用、技术援助和信息有关的所有责任, 无论是侵权责任、合同责任或以其他方式而引起的责任。未出现在本文中的任何声明或建议都是未经授权的, 对于我们不产生约束。本文中的任何内容均不得被解释为建议使用与任何材料或其使用相关的任何专利的权利要求相冲突的任何产品。就任何专利的权利要求并非授予事实上或默示的许可。

编辑日期: 2019年10月 · 订单编号: SC-22 · 中国印制