

新闻稿

2019年10月11日

Ultramid® Vision 大放异彩

- **Ultramid® Vision 首次用于汽车内饰**
- **半透明材料令光线畅通无阻**
- **汽车内饰应用潜力广泛**

巴斯夫产品 Ultramid® Vision 首次应用于汽车内饰。一家德国汽车制造商采用这款半结晶态聚酰胺制造车窗调节器组件。与不透明的标准聚酰胺相比，Ultramid® Vision 展现出极高的透光度和低散射，这意味着它非常适合用于制造车窗及外后视镜调节按钮的发光标志。

精准：光线畅通无阻

得益于其独特的属性，这款聚酰胺成为了制造半透明元件的理想选择。耐紫外线、耐高温和耐刮伤特性令 Ultramid® Vision 成为设置视觉控制模块或者光线设计时的重要构件。在多元件注塑成型工艺当中，它能够与其他聚酰胺材料轻松结合，从而轻松制造出具有透明或发光区域的多功能元件，正如车窗调节器所展示的一样。

巴斯夫特性材料业务部产品开发者 Rainer Xalter 博士表示：“在我们采用的双组分注塑成型工艺当中，Ultramid® Vision 与玻璃纤维增强聚酰胺构成的开关外壳展现出良好的附着力。这正是选择 Ultramid® Vision 的有力理由。更深层的选择标准是透光均匀度。这需要穿透的光线尽可能多，同时颜色逼真度高。Ultramid® Vision B3K WT15490 成为适合白色标志的解决方案；而 Ultramid® Vision B3K DLT UN（DLT=漫射光，UN=无色）则适合红色状态显示器。”

媒体联络
韩美华
电话：86 21 2039 3110
anna.han@basf.com

马存宇
电话：86 21 2039 5271
cun-yu.ma@basf.com

巴斯夫（中国）有限公司
中国上海浦东新区
江心沙路 300 号，200137
电话：+021 2039 1000
<http://www.basf.com>

这种材料可以重复暴露在防晒霜、清洁剂和溶剂等侵蚀性介质中而不受损伤，因此也是背光开关和按钮的理想选择。这一相对非晶态透明材料的根本性优势也为法国内饰专家 Valeo 留下了深刻印象。该联合开发产品已达到制造成熟度要求，将被大型汽车制造商采用。Valeo 项目经理 Sebastian Laukat 对巴斯夫半透明半结晶态聚酰胺表达了满意：“我们从一开始就十分关注 Ultramid® Vision 的卓越特性。机械性能和加工性能的均衡组合，结合高耐刮伤性和紫外线稳定性，成为了最终决定因素。”

色彩与设计的极大灵活性

除无色基础级 Ultramid® Vision B3K UN 之外，Ultramid® Vision 还可用于制造对漫射光具有高透射率的特殊装备产品，以及根据客户需求染色的产品。因此，Ultramid® Vision 产品组合能够实现汽车内饰和各类消费者及工业应用中的设计特色和照明元素，为设计师和开发者提供广泛可能性。

更多信息请访问：www.ultramid-vision.basf.com

关于巴斯夫特性材料业务部

特性材料业务部整合了巴斯夫在创新定制塑料方面的全部专业知识，在全球活跃于交通、建筑、工业应用和消费品这四大领域。本业务部拥有完善的产品和服务组合，对面向应用的系统解决方案有着深入的了解。我们凭借与客户的密切合作以及对解决方案的重点关注推动盈利增长和业务发展。强大的研发实力为创新产品和应用的开发奠定了坚实基础。2018 年特性材料业务部全球销售额达到 76.5 亿欧元。如欲了解更多信息，请访问 www.plastics.basf.com。

关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫在全球拥有约 122,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业的客户成功作出贡献。我们的产品分属六大业务领域：化学品、材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理、农业解决方案。2018 年巴斯夫全球销售额约 630 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）证券交易所上市，并以美国存托凭证（BASFY）的形式在美国证券市场交易。欲了解更多信息，请访问：www.basf.com。