

LED照明应用的一站式解决方案

沙伯基础创新塑料公司的材料方案为多种LED照明应用提供了优异的光学、阻燃、热传导等性能：

LEXAN™ LUX 树脂

- 阻燃：从V2 到 V0 1.0mm
- RTI：高至 125°C
- F1 or F2 等级
- 光学：透明以及定制化的光扩散方案

典型应用

- LED灯泡
- LED灯管
- 街道照明
- 闪光灯与聚光灯

LEXAN DMX树脂

- 提高了耐氨性
- 透明
- 耐热性
- 提高了耐刮擦性能
- 提高了O₂和H₂O阻透性

典型应用

- 适用于家禽养殖业的LED盖
- 乳牛业及养猪业

LEXAN SLX树脂

- 户外抗紫外线
- 透明度、色泽及光泽
- 韧性
- 抗化学腐蚀性
- 无需防紫外线涂层

典型应用

- 户外照明
- 街道照明

KONDUIT™复合材料

- 导热性
- 电绝缘
- 导热率高
- 设计灵活
- 颜色

典型应用

- 聚光灯散热器
- 改装LED灯散热器
- 驱动器外壳
- 其它LED应用

VALOX™ ENH 树脂

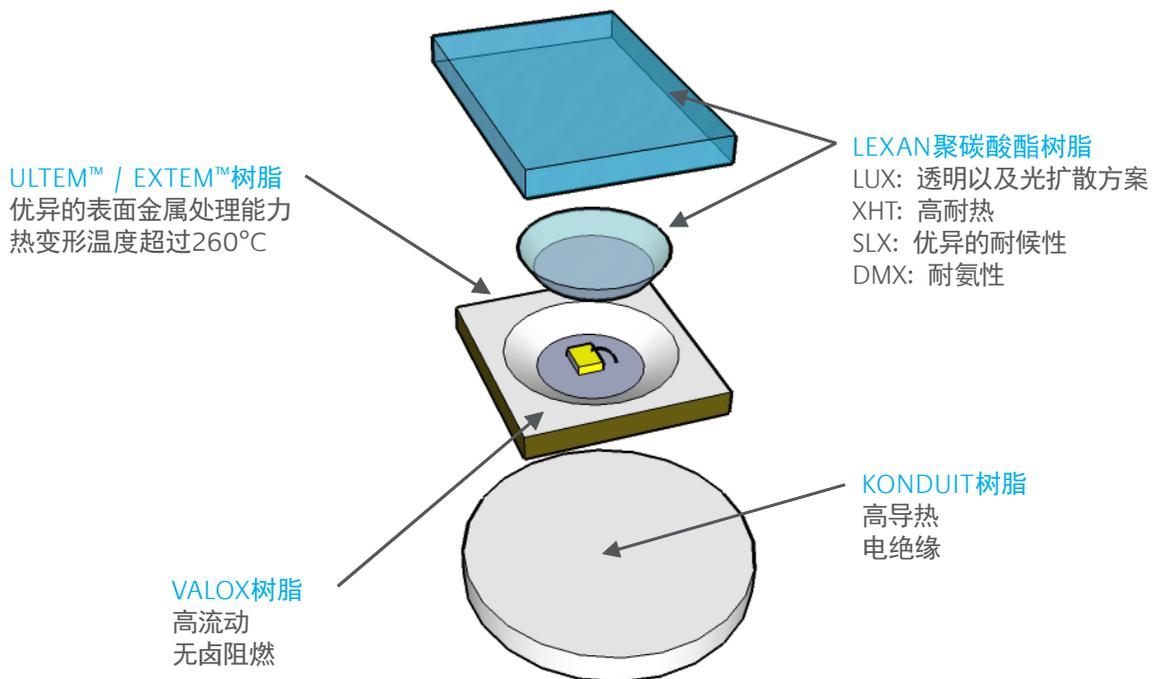
- 阻燃及机械性能
- 无卤无溴阻燃在0.8mm厚度可达到UL94V0级
- RTI可达到摄氏130度
- CTI可达到600V
- 机械性能良好的平衡表现
- 打金属嵌件产品冷热循环测试的良好表现

典型应用

- LED灯头
- LED接头
- 聚光灯灯头



LED照明应用的一站式解决方案



免责声明：沙特基础工业公司 (SABIC) 及其子公司和分支机构 (“销售方”) 所提供的材料、产品和服务均按照销售方的标准销售条款进行销售，销售条款可承索提供。 本文档所含信息和建议均出于善意。 但是，销售方对 (i) 此处所述之结果是否能在最终使用条件下获取，或 (ii) 含有销售方产品、服务或建议的任何设计的有效性或安全性不作任何保证或担保，无论明示或暗示。 除非销售方的标准销售条款中另有规定，否则销售方对由于使用此处描述的材料、产品、服务或建议所导致的任何损失概不负责。 对于销售方的材料、产品、服务或建议对用户之特定用途的适用性，每个用户需通过在最终使用条件下的适当测试和分析自行作出判断。 除非得到销售方签署的特别书面同意，否则任何文件或口头声明均不得被视为是对销售方标准销售条件或本免责声明中任何规定的改变或免除。 销售方就任何材料、产品、服务或设计的可能用途所做声明均不得，无意且不应解释为授予了任何有关销售方任何专利或其他知识产权的许可，也不得，无意且不应解释为给出了以侵犯任何专利或其他知识产权的方式使用任何材料、产品、服务或设计的建议。

SABIC 和带 TM 的品牌是 SABIC 或其子公司或分支机构的商标。
© 2016 Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)。 保留所有权利。

www.sabic.com

中东和非洲
SABIC Global Headquarters
PO Box 5101
Riyadh 11422
Saudi Arabia
电话: +966 (0) 1 225 8000
传真: +966 (0) 1 225 9000
电子邮件: info@sabic.com

北美总部
2500 CityWest Boulevard
Suite 100
Houston, Texas 77042
美国
电话: +1 713 430 2301
电子邮件: productinquiries@sabic.com

欧洲总部
Plasticslaan 1
PO Box 117
4600 AC
Bergen op Zoom
The Netherlands
电话: +31 164 292911
传真: +31 164 292940

亚太地区
中国上海
浦东新区
秀浦路 2550 号
(邮编: 201319)
电话: +86 21 2037 8188
传真: +86 21 2037 8288

技术问题解答中心
电话: +1 800 845 0600 免费电话

技术问题解答中心
电话: (0) 0 800 1 238 5060 免费电话
或 00 36 1 238 5060
电子邮件: webinquiries@sabic.com

SABIC-PLA-6622-ZH