

产品：**Basotect® TG**

应用：丰田雷克萨斯旗舰型跑车 **LS** 的发动机罩盖

### 丰田在其雷克萨斯 LS 系列汽车中装备了 **Basotect®** 产品

日本丰田汽车公司采用巴斯夫的三聚氰胺树脂泡沫 **Basotect® TG** 生产其雷克萨斯旗舰型 **LS** 系列的发动机罩盖。这是 **Basotect® TG** 首次应用于日本汽车业。此材料是信誉卓著的 **Basotect®** 产品的热成型版本，由于质地轻巧，吸音性能极佳，耐热性很高，而得到了汽车制造商的认可。这些性能得到了充分发挥，以降低耗油量和二氧化碳排放，为人们带来最舒适的驾乘体验。

### 绝佳的吸音性能

**Basotect®** 的吸声性能享有极高的声誉，由于此材料具有开孔型的细微结构，中频率和高频率段的吸声值很高。这种卓越的隔音功能符合了丰田“超级静音”的理念要求。**Basotect®** 的密度约为  $9 \text{ kg/m}^3$ ，此产品比玻璃棉、毡、和其他用作发动机罩盖的纤维材料更轻。因此采用这种材料可以降低车辆的重量。对于汽车制造商来说，提高应对车祸的安全性能是一个很关键的问题。由于 **Basotect® TG** 制成的发动机罩盖弹性更好，所以此设备可以为行人提供最大化的保护措施。这样，汽车制造商可以更好地满足行人保护措施严格要求。

[www.plasticsportalasia.basf.com/basotect](http://www.plasticsportalasia.basf.com/basotect)



链接：[www.plasticsportalasia.basf.com/basotect](http://www.plasticsportalasia.basf.com/basotect)

信息来源：巴斯夫新闻稿， P489， 2007 年 11 月 7 日

链接：[www.plasticsportal.net/wa/plasticsEU-en\\_GB/portal/show/common/plasticsportal\\_news/2007/07\\_489](http://www.plasticsportal.net/wa/plasticsEU-en_GB/portal/show/common/plasticsportal_news/2007/07_489)