



## STP Black Gold

STP BLACK GOLD 是一种用于必须达到有效降噪减振要求的车辆、农机和其它对象的减振覆盖层。该材料的设计使用温度为-45 到 100 摄氏度，并且在短时间内可承受 190 摄氏度的高温。

材料为多层结构，由带凸起印刷标志的金属薄片和黏性聚合物层构成，且有防粘连纸保护。为了提高耐腐蚀性能，材料含有抑制腐蚀的成分。

| 指定系数  | 规格         | 试验方法                      |
|---|------------|---------------------------|
| 厚度, 毫米  | 2,3        | TD 5772-006-48214265-2001 |
| 每平方米重量, 公斤, 最大值   | 3,2-4,7    | GOST 17073-71             |
| 10 摄氏度下的机械损失率, 不低于  | 0,33       | DIN EN ISO 6721-3:1996    |
| 易燃性, 燃烧速度, 毫米/分钟, 不超过                                     | 不易燃<br>100 | GOST 25076-81             |
| 剥离时材料与金属表面的粘结强度, 牛顿/厘米, 最小值                               | 5          | TD 5772-006-48214265-2001 |
| 防粘连纸与黏性聚合物层的粘结强度, 牛顿/厘米                                   | 0,5        | GOST 17317-88             |
| 在受到-45 摄氏度到+70 摄氏度的温度周期变化影响后, 剥离时材料与金属表面的粘结强度, 牛顿/厘米, 最小值 |            | TD 5772-006-48214265-     |



## 运输与存储

### 运输

必须在避免水分渗入的条件下搬运材料。严禁随意丢下或弯折包装。必须在避免机械损伤、材料变形和水分渗透的条件下，按照有车顶类型的运输规章于此类运输中在平面上水平运输包装。严禁在包装上放置任何沉重的金属及类似物体。

### 存储

必须在避免水分渗入、油类渗入和阳光照射的条件下，在离供热设备 1 米以外的平面上水平存放材料，堆放高度不得超过 1 米，且温度不得高于 40 摄氏度。

## 安装与使用要求

### 使用

使用温度范围为-45 到+100 摄氏度，产品最多可暴露在 150 摄氏度的高温下 10 分钟。

### 安装准备

如在 0 摄氏度以下存放或运输产品，则安装前必须将其放置在  $20\pm 5$  摄氏度的温度下 24 小时以上。工作温度范围必须在 18 到 30 摄氏度间。安装前必须清洁表面灰尘，并且需要撕掉防粘连纸。需要从中央到边缘将产品紧贴在表面上，同时避免产生气腔。

如需清洁安装好的产品上的污物，请使用水和不含有机溶剂与碱的中性洗涤剂。

## 安装

可将材料安装在水平及垂直表面上，包括不规则形状的表面。应将材料安装在聚乙烯泡沫上。在工业装配情况下，如材料与表面的粘结强度符合当前技术规范，则可将材料安装在其它表面上。不得在拆除后重复使用材料。

真确摘录  
质量控制部门专家  
“Standartplast”有限公司