

STEMCO 轮毂盖润滑剂填充指南

本指南的目的是告知客户 STEMCO 轮毂盖（包括 SENTINEL® 系列、防尘系列、鸭嘴阀系列、油润滑传统轮毂盖、脂润滑冲压钢轮毂盖等）针对不同的润滑剂（油、半流动、硬脂）的正确填充方法。

油

SENTINEL® 系列轮毂盖（如 348、356 等），油润滑传统轮毂盖（如 343 等）

当使用润滑油作为润滑剂时可按照以下的填充方法进行操作，正确的操作会提高轮端的使用寿命。

1. 轮毂盖安装在轮毂上之后，从侧边注油孔缓慢加油。加油过程要缓慢，切勿一次性加注过快，不要让油漫过红色的通气塞（见图 1），等待油液缓慢流入轮毂腔内，再慢慢进行加注，重复操作直到油液位置保持在视窗的 ADD 线和 FULL 线之间。

注意：不要让油液漫过红色通气塞！

油液漫过通气塞可能会造成油液从通气塞处渗出，造成轮毂盖漏油假象。



图 1：油液的位置

半流动脂

SENTINEL® 系列轮毂盖（如 349、358 等），防尘防污系列轮毂盖（如 342 等），鸭嘴阀系列轮毂盖（如 352 等）

当使用半流动脂作为润滑剂时，建议也要往轮毂盖涂抹半流动脂，可按照以下的填充方法进行操作，正确的操作可提高轮端使用寿命。

1. 将轮毂盖 45° 放置，向位置低的一侧进行填充（见图 2），不要覆盖轮毂盖的排气孔。

注意：不要让半流动脂覆盖通气孔！

半流动脂覆盖过通气孔可能会造成半流动脂从通气塞处渗出，造成轮毂盖漏油假象。



图 2：半流动脂的位置

| 半流动脂填充量 | | |
|----------|----------|-------------|
| 应用 | 轮毂盖零件号 | 大约填充量 |
| TN | XXX-4009 | 3.5 fl. Oz. |
| TP | XXX-4195 | 6.5 fl. Oz. |
| TP (拧入式) | XXX-4075 | 7.2 fl. Oz. |

2. 迅速安装轮毂盖，防止半流动脂流出。



STEMCO 轮毂盖润滑剂填充指南 (续)

脂润滑冲压钢轮毂盖 (如 340-5096 等)

当使用脂润滑冲压钢轮毂盖时,可按照以下的填充方法进行操作,正确的操作可提高轮端使用寿命。

1. 使用干净的刷子或手将一层薄薄的脂涂抹在轮毂盖内部,直至覆盖轮毂盖内部所有区域,但注意不要覆盖通气孔(见图3)。

注意: 不要让半流动脂覆盖通气孔!

半流动脂覆盖过通气孔可能会造成半流动脂从通气孔处渗出,造成轮毂盖漏油假象。并有可能堵塞通气孔。

2. 迅速安装轮毂盖,防止流出。

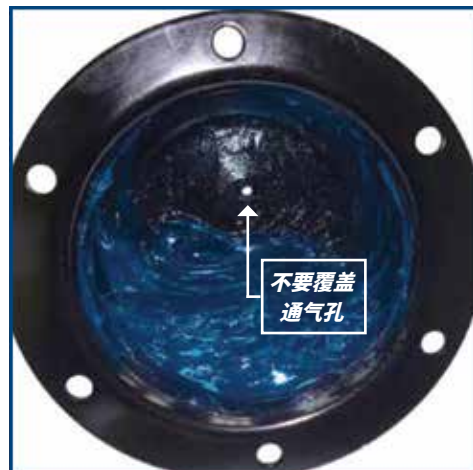


图 3: 填充冲压钢轮毂盖内部

硬脂

脂润滑冲压钢轮毂盖 (如 340-5096, 340-5097 等)

STEMCO 脂润滑冲压钢轮毂盖表面为黑色粉末涂层,防腐蚀并且有着很好的光泽度。虽然表面涂层在大多数情况下能够提供保护,但有些情况会加速轮毂盖的腐蚀和生锈,超出涂层的保护能力。因此 STEMCO 建议在安装冲压钢轮毂盖之前,要在内部涂抹一层润滑脂,除了具有通气孔处都要涂抹。

可按照以下的方法进行填充:

1. 使用干净的刷子或手将一层薄薄的脂涂抹在轮毂盖内部,直至覆盖轮毂盖内部所有区域,但注意不要覆盖通气孔(见图4)。

注意: 使用带通气孔的轮毂盖时不要让硬脂覆盖通气孔!

硬脂覆盖过通气孔可能会造成部分硬脂从通气孔处渗出,造成轮毂盖漏油假象。并有可能堵塞通气孔。

2. 推荐 NLGI 2 级或 3 级的硬脂,因为它们不流动,并保持覆盖在轮毂盖内部的镀层中。
3. 迅速安装轮毂盖。
4. 使用所有 STEMCO 的脂润滑轮毂盖都可安装此步骤进行操作。



图 4: 填充冲压钢轮毂盖内部

