

ADF（干性二硫化钼润滑喷剂）

Spanjaard ADF（史班哲干性二硫化钼润滑喷剂）是由超细二硫化钼颗粒与风干树脂组成的分散体，适用于润滑油和润滑脂无法使用的应用场合。可提供散装和气雾罐装。

应用范围

装配前处理

史班哲干性二硫化钼润滑喷剂可防止部件在磨合运行期间发生磨损和其它装配问题。若使用气雾剂产品，可形成超薄润滑膜，不会影响正常的装配公差。二硫化钼颗粒的平均粒径为 0.4 微米。

防护涂层

史班哲干性二硫化钼润滑喷剂不仅可以防止昂贵的零部件在运输和储存期间发生腐蚀，避免生锈；还可以对其进行预润滑处理，以便直接使用。**史班哲干性二硫化钼润滑喷剂**所形成的防护涂层几乎可以耐受所有的酸碱（包括硝酸）。

高温润滑

史班哲干性二硫化钼润滑喷剂形成的润滑膜在-20°C到350°C的温度范围内保持稳定。尽管树脂在+350°C以上时会开始分解，但二硫化钼即使在高达450°C（或更高，前提是减少空气进入）下仍然具有干式润滑效果。**史班哲干性二硫化钼润滑喷剂**在钢铁工业中被广泛用作高温润滑剂。

干式润滑

史班哲干性二硫化钼润滑喷剂具有干式润滑效果，适用于多尘环境，可有效避免使用传统湿式润滑剂时可能出现的问题。

史班哲干性二硫化钼润滑喷剂在采矿业中可用于安全分离钩的润滑和保护。



切割工具

史班哲干性二硫化钼润滑喷剂可用于润滑切割工具，具有非常明显的优势。为了实现最佳效果，研磨刀具应该跟切削碎片流方向交叉，从而为二硫化钼提供贮油槽。

塑料表面

史班哲干性二硫化钼润滑喷剂还可用于改善很多塑料表面（如尼龙轴承）的性能。

使用说明

1. 彻底清除待处理部件上的油脂，最好使用一种安全型溶剂，例如史班哲电机清洗剂，使用后不会留下任何残留物。

2. 用力摇晃气雾罐，然后在部件表面喷上一层或多层干性二硫化钼润滑膜，每层干燥 3 分钟；若使用散装产品，应在搅拌后采用浸涂、喷涂或刷涂方式在部件表面形成一道薄涂层。
3. 气雾剂形成的涂层应在室温下干燥 24 小时或在 250°C 下烘烤 1 小时，让树脂充分固化；通过浸涂、刷涂或喷涂（喷枪）形成的涂层较厚，可能需要更长的固化时间。

注：

在除脂后进行磷化或喷砂处理，可提高干性二硫化钼润滑剂对部件表面的附着力。

操作与储存

【注意】危险：极易燃气雾剂。气雾罐属于压力容器，应避免阳光直射，禁止暴露在超过 50°C 的高温下。远离热源/火花/明火/高温表面。禁止吸烟。切勿刺破或焚烧气雾罐（即便是空罐）。切勿喷在明火或白热材料上。易燃物含量为 55%。可能致癌。可能对生育能力或胎儿造成伤害。长期或反复接触可能会对器官造成损害。刺激皮肤。切勿吸入蒸汽。只在通风良好的地方使用。避免儿童接触。存放于阴凉处。

包装规格

325ml 气雾罐
5 升罐装

CP/mg/干性二硫化钼润滑剂 – 2016 年 5 月

史班哲公司通过了
南非标准局 (SABS) 的
ISO 9001 认证

特种润滑剂和相关化工产品
制造与销售商

SPANJAARD UK LIMITED
2 NEW STREET SQUARE
LONDON
EC4A 3BZ
ENGLAND
EMAIL: sales@spanjaard.biz
WEBSITE: www.spanjaard.biz

SPANJAARD LIMITED
PO BOX 7294
JOHANNESBURG
2000
SOUTH AFRICA
TEL: +27 (0)11 386 7100
EMAIL: sales@spanjaard.biz
WEBSITE: www.spanjaard.biz

中国区销售和技术服务商：上海昆邦化工有限公司

电话：021-58528856 59923197 传真：021-58528166 E-mail：long@kunbond.com