

# Gemini<sup>®</sup> PFPE 干性皮膜润滑剂 DF-68M

## 描述:

DF-68M 是一种不含硅不可燃溶剂型干膜润滑剂，有效成分是全氟聚醚 PFPE，在基材表面形成一层薄的摩擦系数极低的涂层。干膜润滑剂无毒，化学性质稳定，并可以在真空或高达 280°C 温度下使用。

## 应用范围:

DF-68M 干膜润滑剂涂层具有独特的特性，在高低温的环境下，薄膜都起到润滑和消声的效果。附着力良好的涂层的耐磨性和超长摩擦寿命为基材提供了持久的薄膜润滑，在往复滑动运动中是必不可少的。具体用途包括：

- CD-ROM、DVD-ROM 之光学头承载导杆及轴承间作动润滑用。
- 塑料、橡胶制造中作为脱模剂使用。
- 金属、塑料、橡胶、陶瓷之间润滑用。
- 汽车、家用电器、OA 事务用机器、手表机芯、精密仪器仪表、键盘、自动贩卖机等塑胶、金属部品不适用一般润滑油处使用。
- 照相机、摄影机、光学仪器之伸缩镜头及内部机构润滑用。
- 电线、电缆行业中的剥离、绞线、拉丝、成型、孔型模具等用途。
- 在高端家具、五金制品等湿性润滑不适用之塑胶及金属部品摩擦润滑处使用。
- 手机、数码相机、PDA 记忆卡、U 盘之侧边滑槽推压润滑用。
- 汽车内外饰、座位、安全带、车门胶边等零件和组件的噪声、振动消除。
- 各种电子设备中永久润滑，如电气开关、多功能接头、插头连接器、碳膜电位器、金属电气触点、SD 卡座、IC 引脚、IC 插座、天线、发条。
- 机械金属加工中使用，如冲压挤出、滚压轧制、拉丝、精压。
- 刀具、钻具、钓具、紧固件、园艺工具、皮带、阀门、齿轮、轴承、链条、丝杆、滑轨、输送机、滑板、密封件、套管、轴衬、拉链等处干性润滑。
- 金属、玻璃、橡胶、塑料、纸张、布匹之间防粘接用途。

## 物性指标:

颜色: 半透明，白色。  
形态: 液体分散。  
沸点: 66°C  
使用温度: -60°C~280°C。  
比重: 1.5g/cc。

## 特点:

- 快干、无油渍、不沾灰、低扭矩、耐高低温、不渐油、不可燃、绝缘
- 良好的渗透性
- 增加部件的光洁度、防静电、防尘埃、保护部件洁净
- 与大多数材料相容
- 纳米级 PTFE 蜡，极佳之润滑性
- 简单之涂布作业方式，无污染、无黏附
- 膜厚自然平均，使用温度范围宽，作业之经济性
- 完全不含硅，环保无有害物质，使用安全、防水、防潮、保护金属不锈蚀

### 使用方法:

- 每次使用前请充分摇匀或搅拌。
- 使用前请确认待涂布表面，已完全清洁，若有油渍或异物时，务必完全清除。
- 以浸渍、喷涂或毛刷涂布，再放置于空气中自然干燥。
- 确保涂装后的干燥时间在 60 秒钟以上。

### 处理和储存:

在作业 DF-68M 干膜润滑剂的地方，必须提供充足的通风，应避免吸入烟雾或蒸汽，应避免喷洒油漆吸入。在适当的情况下，在混合、喷涂和清理时，请使用碳过滤面罩或口罩、手套、安全眼镜和不透水的衣物和靴子。溶剂可产生轻微的压力，因此，当打开容器时，应小心行使。在使用后，容器应及时关闭，以避免蒸发。处理 DF-68M 后请洗手。阴凉干燥处储存。

### 注意事项:

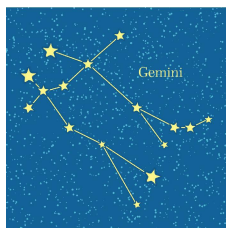
因比重关系，液体之有效湿润成分有分离现象，使用前需充分摇晃或搅拌。

溶剂可产生轻微的压力，打开时小心。用完迅速密封盖紧，避免挥发。

本润滑液若放置或曝露在火苗旁，电热器、电暖炉或壁炉附近，可能会产生有害气体，无论作业或保存，请确实远离。

作业处所严禁吸烟，作业终了后，请先充分以清洁剂洗手后才可吸烟。

**包装和运输:** 20Kg、50Kg 塑料桶。本产品不属于危品。



[www.weissbonya.com](http://www.weissbonya.com)

Hunan Weiss Bonya Co., Ltd

邮箱: [Weissbonya@gmail.com](mailto:Weissbonya@gmail.com)