

# Gemini® PFS 电子氟化液

## 产品描述:

PFS 电子氟化液为无色透明液体，没有异味、不可燃、零臭氧消耗。氟化液安全无毒，密度高，沸点高，表面张力低，不导电，热力学特性稳定，化学特性稳定，与金属和塑料橡胶材料兼容性极佳，不溶于水。PFS-19X 系列是氢氟碳化合物 HFC，PFS-23X 是氢氟醚 HFE，PFS-26X 是全氟酮 PFK。PFS 氟化液是理想的蒸汽脱脂清洗剂，可单独使用，也可与其他物质共沸或混合其他溶剂使用。由于其优秀的性能特征，广泛应用于润滑剂沉积载体、树脂沉积载体、涂料配方和稀释剂、干燥剂、喷雾剂配方溶剂、介电绝缘测试液、反应媒介、特殊溶剂、分散介质、热传导流体、气密性测试液等。PFS 可替代 CFC、HCFC、PFC。

	PFS-190	PFS-191	PFS-193	PFS-195
外观	无色透明液体	无色透明液体	无色透明液体	无色透明液体
密度 g/mL, 25°C	1.55	1.66	1.75	1.78
沸点°C	53	62	110	121

	PFS-230	PFS-264	PFS-231	PFS-267	PFS-232	PFS-233	PFS-235	PFS-237
外观	无色透明液体							
密度 g/mL, 25°C	1.4	1.6	1.52	1.67	1.43	1.66	1.61	1.79
沸点°C	34	49.2	61	74	76	98	128	167

## 特点:

- 不可燃、无毒、不导电、应用安全度高、挥发无残留
- 低表面张力、低粘度、高密度、渗透性良好
- 优秀的材料兼容性、对大部分树脂、金属材料无影响，可以蒸馏再生
- 良好的溶解性、可与多类物质混合共沸
- 较宽的沸点范围和密度选择，给不同应用、各种化学环境、各类分子结构以选择空间

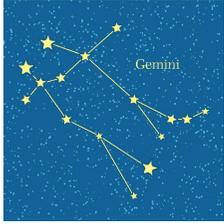
## 典型应用:

- 安全环保，适用各种清洁强度配方的清洗剂及蒸汽除油
  - 重油污清洗（和其他溶剂混合使用）-- 重油污、润滑脂、焊剂
  - 中度油污清洗（共沸物）-- 油污、润滑脂、蜡
  - 轻度油污清洗（纯 PFS）-- 杂质微粒去除、氟素润滑油脂、PFPE 全氟聚醚油脂、轻度油污、含氟聚合物
- 润滑剂沉积载体和树脂沉积载体之优良溶剂
  - 全氟聚醚改性中间体、氟碳化合物、碳氢化合物、硅树脂
- 涂料配方和稀释剂
- 无残留干燥剂（能兼容表面活性剂）
- 喷雾剂配方溶剂
- 介电绝缘测试液
- 半导体、航空航天、电子和其他行业之热传导流体、气密性测试液
- 良好的反应媒介、特殊溶剂、分散介质
- 完美替代 CFC、HCFC、PFC

## 注意事项:

- 在使用后，容器应及时关闭，以避免挥发。处理完后请洗手。
- 作业时避免溅入眼睛、接触皮肤，请穿戴好防护工具。
- 避光，避火，避高温，请保存在阴凉通风好的地方，保证盖紧和密封。

包装和运输：50Kg、100Kg 塑料桶，200Kg 金属桶。本产品不属于危险品。



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

Hunan Weiss Bonya Co., Ltd

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