

# Gemini<sup>®</sup>全氟聚醚功能材料磷酸酯

## 产品概要

PHP 系列是具有磷酸酯功能团的全氟聚醚中间体。

## 应用

PHP 有着很多出色的应用：作为表面改性处理剂能疏水疏油、在几乎所有基材上形成高附着力膜层能用于脱模、边界润滑添加剂、磁性记录介质的润滑、作为化妆品添加剂能保湿防水、作为可溶于全氟聚醚油的抗磨损添加剂用于真空系统等。

## 规格性能指标

	单位	PHP-51	PHP-52	PHP-53	PHP-57
外观		透明液体	透明液体	透明或淡黄色液体	透明或淡黄色液体
密度 25°C	g/cm <sup>3</sup>	1.94	1.95	1.95	1.95
含量	wt%	≥99.8%	≥99.8%	≥99.8%	≥99.8%
平均分子量(Mn)	amu	1000-2000	2000-3000	3000-4000	7000-8200

备注：产品的平均分子量通过 NMR 核磁的聚合度计算得到。

## 注意事项

- 操作过程中，避免直接接触皮肤，测试过程中使用手套和护目镜。如果皮肤接触，请立即用干布擦拭，然后用肥皂和水清洗。如果眼睛接触，请立即用大量清水冲洗眼睛至少5分钟，并联系医生。
- 请保存在避光、阴凉通风好的地方，保证盖紧和密封，保质期 1 年。

**包装/运输** 1Kg,5Kg,10Kg 塑料瓶。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)