

# Gemini<sup>®</sup> HB-LB 系列全氟聚醚导热流体

## 产品描述:

- 高沸点 HB-LB 牌号是适合高温应用的热传导液系列产品。
- HB-LB 系列适合 110°C--260°C 的高温环境，且无压力聚集，无火灾隐患。
- HB-LB 是一系列高性能、惰性、氟化流体产品，用于导热以及电气、电子及半导体市场的各种高技术应用。
- 全氟聚醚流体广泛应用于导热液、气相焊接液、热冲击及气密性测试中。

	单位	LB-091	LB-092	HB-093	HB-094	HB-095	HB-096
沸点	°C	110	130	165	200	230	260
倾点	°C	-100	-100	-99	-85	-77	-70
密度	g/mL	1.71	1.72	1.77	1.79	1.82	1.85
粘度	cSt	0.77	0.96	1.7	2.4	4.4	11.5
比热	cal/g·°C	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
介电强度	kV 2.54mm	>40	>40	>40	>40	>40	>40
介电常数	@1kHz	1.92	1.92	1.94	1.94	1.94	1.94
体积电阻率	Ohm·cm	$1.5 \times 10^{15}$	$1.5 \times 10^{15}$	$1.5 \times 10^{15}$	$6 \times 10^{15}$	$6 \times 10^{15}$	$6 \times 10^{15}$
导热率	W/m·K	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
水溶性	ppm/wt	<10	<10	<10	<10	<10	<10

## 特点:

- 是氟化导热流体中沸点最宽广的产品
- 极低的蒸气压和挥发性
- 极好的热稳定性和宽广的工作温度范围，与金属、塑料和橡胶良好相容
- 良好的介电性和化学惰性，无闪点、无着火点、无自燃点

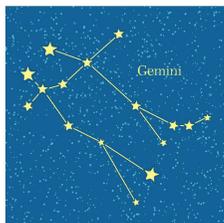
## 典型应用:

- 广泛应用于导热液、气相焊接液、热冲击及气密性测试中
- 光伏电池制造工艺中的导热
- 加热流体
- 太阳热能行业的热载体
- 冶金、能源行业等

## 注意事项:

- 作业时避免溅入眼睛、接触皮肤，请穿戴好防护工具。
- 请保存在阴凉通风好的地方，保证盖紧和密封。

**包装和运输:** 25Kg、50Kg 塑料桶。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)