

Gemini[®] TH 全氟聚醚电子测试液

产品描述:

TH 全氟聚醚电子测试液为无色透明液体，没有异味、不可燃、零臭氧消耗。全氟聚醚安全无毒，无腐蚀性，密度高，多沸点选择，表面张力低，高介电强度，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。由于其优秀的性能特征，广泛应用于热管理、气密性测试液、热冲击测试液等。

	TH-41	TH-43	TH-45	TH-47	TH-49
沸点 °C	80	165	175	203	230
倾点 °C	-110	-97	-97	-85	-77
分子量 amu	430	750	760	870	1020
密度 g/mL	1.71	1.77	1.77	1.79	1.82
运动粘度 @25°C cSt	0.6	1.7	1.8	2.4	4.4
运动粘度 @-54°C cSt	-	45	-	160	-
运动粘度 @125°C cSt	-	-	0.46	0.55	-
导热系数 W/m-K	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
比热 kJ/Kg·°C	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
表面张力 mN/m	16	16	16	16	17
介电强度 kV 0.1" gap	40	40	40	40	40
介电常数 1kHz	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
体积电阻率 Ohm·cm	5×10^{15}	5×10^{15}	5×10^{15}	5×10^{15}	5×10^{15}

特点:

- 不可燃、无毒、高介电强度、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
- 良好的惰性使之与高活性敏感物质材料相容，不与其他化学物质键合反应
- 优秀的热学、化学稳定性，热传导性能参数不随时间迁移而发生改变

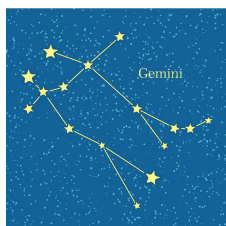
典型应用:

- 半导体、航空航天、电子和其他行业之热管理
- 介电绝缘测试液、气密性测试液、热冲击测试液、传感器测试液、预烧测试、高压测试
- 电力电子和高压变压器的绝缘媒介

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：25Kg、50Kg、100Kg 塑料桶，200Kg 金属桶。本产品不属于危险品。



www.weissbonya.com

Hunan Weiss Bonya Co., Ltd

邮箱: Weissbonya@gmail.com