



IFA™ 5900

■ IFA™ 5900 含氢氟醚

IFA™ 5900含氢氟醚是一种无色无味的澄清液体，其化学成分为甲基九氟异丁基醚，低表面张力和低粘度使其非常适用于蒸汽脱脂和冷清洁应用。此外，IFA™ 5900化学和热稳定性、不燃性和低毒性使其可用于其他工业应用，具体应用请见如下所述。

■ 产品形态

无色、无味透明液体

■ 用途

1. 溶剂：用于防指纹液的稀释剂，润滑剂稀释剂等特种溶剂，分散介质，反应介质，萃取溶剂；
2. 干燥：碳氢化合物或酒精浸泡后的干燥；
3. 清洗：金属脱脂清洗，塑胶清洗，树脂清洗，除尘；
4. 热媒：二次冷媒，载冷；
5. 发泡：聚氨酯发泡；
6. 氟氯碳，氢氟氯碳，氢氟碳和全氟碳替代剂；
7. 冷清洁剂（柔性电路，擦拭溶剂）。

■ [物理性能]

		UNIT	SETTING
参数	相对密度	g/ml, @20℃	0.977
	PH 值	--	5-8
	冰点	℃	-135
	沸点	℃	59

■ 产品优点

1. 无色、无味、不燃烧；
2. 低表面张力，低粘度，蒸发潜热小；
3. 优异的耐热，耐化学，耐水解稳定性；
4. 性能最接近 CFCs，ODP 值为零。

■ 数据对比

属性	IFA™5900含氢氟醚	氢氟碳 -4310mee	氢氯氟碳 -225 ca / cb
沸点 (°C)	59	54	54
冰点 (°C)	-135	-80	-131
液体密度 (g / ml)	1.5	1.58	1.55
表面张力 (达因/厘米)	13.6	14.1	16.2
蒸气压 (mmHg)	210	226	290
汽化热 (cal / g @沸点)	26.76	31	34.6

注：以上所列数据不用于规范目的，所有值@25°C 除非另有规定。

■ 储存

储存于清洁、干燥仓库内，防止高温日晒，远离热源。

■ 包装规格

净重250KG，200L大铁桶。

■ 安全资料

请参考我司提供的物质安全保障材料(MSDS)。

☞ 产品分类 code / IFA™ 5900

☞ 以上数据是根据我司试验标准测定的实验测定值，为保证产品的特性，可考虑另外实验数据。