

Santovac 5真空油

产品名称	Santovac 5真空油
公司名称	上海恩莱保贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区金高路2388号813室
联系电话	86-021-20228098 13391171050

产品详情

这种合成液体为聚苯醚，是从最初作为航天器润滑油的液体开发出来的。它拥有极低的蒸汽压力和突出的热稳定性，与大多数液体相比，不太容易将表面润湿，并且“蔓延”的程度较小。这种液体可用于低于10-9mbar的最清洁的高真空和超高真空应用（例如电子显微镜、质谱分析仪和表面物理研究），在这些领域可以发挥其卓越的高真空性能以及不易渗入泵系统的趋势，因此推荐在这些领域中使用。在正常工作温度下，该液体化学稳定性强、无腐蚀性且安全无毒。液体分解产物（由于聚合反应等因素）一般是导电的。

应用：

质谱分析仪,电子显微镜,薄膜溅射,表面研究,UHV系统,泄漏探测,增力阀,空间研究,放射性

Santovac5真空油为聚甲基丙烯酸酯醚，适用于电子显微镜和气相色谱 - 质谱（GC-MS）领域。性能稳定，不易被氧化。Santovac5真空油具有极低的蒸汽压，可以使泵得到接近极限的真空度；适合扩散泵，不需要任何类型的液氮冷阱；100%五环聚酯醚。

Santovac5真空油广泛应用于各种分析实验室和电子显微实验室。

Santovac5真空油参数如下：

蒸汽压25 ° C 4×10^{-10} 托

沸点0.5托275 ° C

密度25 ° C1.198

粘度：cS27 ° C1000

38 ° C363

99 ° C13.1

149 ° C4.5

260 ° C1.2

闪点,开口288 ° C

倾点5 ° C

自燃温度590 ° C

折射率,nD251.6306