

DOWSIL 705扩散泵油

产品名称	DOWSIL 705扩散泵油
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

DOW CORNING 705扩散泵油

综述

DOW CORNING 705是一种无色到稻草色的单一组分油，为超高真空应用设计的，范围是 10^{-9} - 10^{-10} 托（无阱）和 10^{-10} - 10^{-11} 托（有阱）。DOW CORNING 705扩散泵油的蒸汽压力和回流率很低，以至在用于一些超高和超洁净真空的应用中阱和制冷都是多余的。它有所有硅扩散泵油最高的苯含量和辐射阻抗。高的自然点燃温度使这种油用在人类适用的航天模拟器中是理想的。

类型 单一组分硅材料

物理形式 流体

特性 热稳定性、低水汽压力和低回流率、抗氧化、水解和辐射

主要用途 用于制造超高和超洁净真空

特性

DOW CORNING 705的性能参数

极限真空度 托 无阱 10^{-9} - 10^{-10}

有阱 到 10^{-11}

推断的蒸汽压力 托（25 时） 3×10^{-10}

特殊的比重（25 时）1.09

粘度 cts (25 时) 175

闪点 (敞开时) 243

沸点 (0.5托) 245

典型炉温 250-270

表面张力 达因/厘米 36 . 5

汽化加热 卡/克分子 28 . 2 (250)

分子类型 Penta phenyltri-methyltrisiloxane