

甲基含氢硅油

产品名称: 甲基含氢硅油

别名: 聚甲基氢硅氧烷;含氢硅油

分子式: $C_3H_9OSi.(CH_2OSi)_n.C_3H_9Si$

CAS编号: 63148-57-2

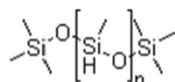
产品标准: HG/T 4804-2015

理化性质: 闪点: $\geq 160^\circ\text{C}$ (开杯)

相对密度(水=1): 0.995~1.015

外观: 无色透明, 无机械杂质液体

结构式:



技术指标:

项目	指标
含氢量/%	1.55~1.65
粘度(25°C)/(mm ² /s)	15.00~30.00
酸值(以HCL计)/PPm \leq	5
挥发份/% \leq	2

性能及用途:

在金属盐类催化剂作用下, 低温可交联成膜, 能在各种基材表面形成疏水效果良好、接触角大、经久耐用的防水膜, 具有很好的防黏特性, 广泛用作橡胶和塑料工业的脱模剂, 纸张和包装材料的防黏剂。用来处理织物, 不仅可提高其抗撕裂强度、耐磨性、防皱和防污性, 而且还可提高其防水、耐烫和缝纫性, 并能不影响织物原有的透气性。涂有本品的光学玻璃, 不仅透光率高, 而且具有优良的防霉、防潮性能, 还可用作金属的防锈剂。

包装及贮运:

塑料桶包装, 净重200kg/桶, 或吨桶(IBC)包装, 净重1000kg/桶。应贮于阴凉干燥处, 避免与碱性物质接触, 防酸、防潮。本品不属于危险品, 可按普通货物条件办理运输。搬运时轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。运输时应防雨、防潮、防晒、防止酸碱等杂质渗入。