



| 「バギス会 | Tringforms University | 「バギス会 | Tringforms University | Tringforms

概述 (3)

 发动机中采用的润滑剂

 润滑脂(黄油)-稠化剂掺入液体润滑剂中所制成的一种稳定的固体或半固体产品(锂基润滑脂、钙基润滑脂)。常温下可附着于摩擦副表面而不流淌,可用于敞开或密封不良部位-水泵和发电机轴承。
 主要性能指标:
 维入度-指润滑脂的软硬,稠密度和流动性、滴点-规定条件下,加热熔化的温度、耐水性-与水接触保持其性能稳定的程度

概述 (4)

• 功用

• 润滑作用:润滑运动零件表面,减小摩擦阻力和磨损,减小发动机的功率消耗

• 清洗作用:机油在润滑系内不断循环,清洗摩擦表面,带走磨屑和其它异物

• 冷却作用:机油在润滑系内循环还可带走摩擦产生的热量,起冷却作用

• 密封作用:在运动零件之间形成油膜有利于防止漏气或漏油,起密封作用

• 防锈蚀作用:在零件表面形成油膜,对零件表面起保护作用,防止腐蚀生锈

• 提供液压:液压间隙调节器、正时皮带/链条张紧装置以及需机油压力驱动的可变气门装置











