

7903号耐油密封润滑脂

长城牌7903号耐油密封润滑脂是以无机稠化剂稠化成油，并加入抗氧、抗腐蚀等多种添加剂精制而成。本系列产品有7903、7903-1、7903-2、7903-3等四个牌号。

性能特点

- ◎ 良好耐油性能，汽油、煤油及润滑油，水、乙醇和石油液化气不会对本产品产生溶解和分散，达到优异的密封效果
- ◎ 良好的润滑性，密封的同时也能起到润滑作用
- ◎ 优异的粘附性和良好的高温性，充分发挥产品的密封性
- ◎ 良好的抗氧化性，保证产品的长期使用性能
- ◎ 良好的耐压性、抗振动性、不固化性，使得产品的密封性好，部件容易拆卸

技术规格

产品符合以下规格：

- ◎ 7903号符合SH/T 0011—90
- ◎ 7903-1号、7903-2号、7903-3号符合Q/SH303 511—2007

应用范围

- ◎ 7903号适用于与汽油、煤油、润滑油、水、乙醇和石油液化气等介质接触的机械设备、机车、管道，阀门等静密封和低速下滑动，转动密封面的密封和润滑。适用温度范围：-10℃~150℃
- ◎ 7903-1号适用于与上述介质接触的低速滚动、滑动轴承的润滑与密封。适用温度范围：-20℃~150℃
- ◎ 7903-2号适用于输送上述介质的管路上阀门阀杆的密封和润滑。适用温度范围：-10℃~150℃
- ◎ 7903-3号适用于需用油枪加注的密封部位的密封和润滑。适用温度范围：-10℃~150℃

典型数据

项 目	7903号耐油密封润滑脂			
	7903号	7903-1号	7903-2号	7903-3号
外观	黏稠均匀油膏			
1/4不工作锥入度, 0.1mm	61	58	45	75
滴点, °C	>330			
腐蚀 (T ₂ 铜片, 100°C, 24h), 级	1b	—		
腐蚀 (45#钢片, 100°C, 3h)	—	合格		
耐燃油性 溶解度 (室温)	通过			

国外性能相当的产品

- ◎ 与壳牌Aviation S7108和克鲁伯NOSOL UTA产品性能相当

应用实例

- ◎ 某钢铁公司中型轧钢厂2350轧机压下装置由于设备老化严重, 24小时漏油量达到540kg, 在对密封件不做改动的情况下, 仅在机架和底座结合面、底座和中壳结合面、铜套和底座结合面、止推轴承、铜套与中空螺丝结合面等动、静密封面采用本产品密封后, 经一年运行, 密封效果良好, 漏油现象消除
- ◎ 某锅炉厂在400吨油压机的保持阀和密封装置采用本产品作辅助密封材料, 介质为30号液压油, 压力为10kg/cm², 温度为60°C, 经半年的使用, 无泄漏现象
- ◎ 某气矿的天然气采气井口装置的平行闸板阀上采用本产品作为闸板密封剂, 压力为380kg/cm²~400kg/cm², 阀门密封性良好, 无泄漏现象。四川石油局钻采工艺研究所使用本产品在上述设备通过500kg/cm²压力下的100次启动试验, 证明密封性能良好

注意事项

- ◎ 使用前, 用煤油 (或汽油), 丙酮或合成洗涤剂兑水后将涂脂部位清洗干净, 吹干或晾干后再涂抹本产品
- ◎ 启用后, 应及时将盖封严, 防止混入杂质及腐蚀性介质, 以免影响使用效果
- ◎ 可用丙酮清洗或合成洗涤剂兑水后擦洗

包 装

- ◎ 1kg塑料盒或根据客户需求进行包装