

7408半流体齿轮润滑脂

长城牌7408半流体齿轮润滑脂是以皂基稠化剂稠化基础油，并加入抗氧、极压、防锈等多种添加剂精制而成。按润滑脂稠度等级分为0、00、000三个牌号。

性能特点

- ◎ 优良的极压性能与适宜的粘附性，为齿轮提供良好的润滑保证
- ◎ 应用工艺简单，加脂方便，减少工作量
- ◎ 代替齿轮油，减少油箱泄漏，换油周期长，减少设备维修工作量和润滑油脂的消耗

技术规格

产品符合以下规格：

- ◎ Q/SH303 135—2007

应用范围

- ◎ 适用于各种低、中速（线速度低于15米/秒）的重负荷闭式齿轮、蜗轮、链轮等部位的润滑，特别适用于在高温、有粉尘、铁鳞的工作环境下作业的各种中速、重负荷闭式减速机的润滑，如油气田的各种型号抽油机（CYJ10-3-48HB型、CYJ11-3-48型）减速机齿轮的润滑。冶金行业的5t~30t桥式行车减速机齿轮，17辊矫直机主减速机，200、1200热轧机的复合台、前台、指针减速机等部位的润滑
- ◎ 适用温度范围：-20℃~100℃

典型数据

项 目	7408半流体齿轮润滑脂		
	0	00	000
外观	浅褐色半流体		
滴点, °C	201	190	188
不工作锥入度, 0.1mm	369	413	466
蒸发度 (120℃), % (m/m)	0.87	0.7	0.7
腐蚀 (45#钢片, 100℃, 3h)	合格	合格	合格
承载能力			
最大无卡咬负荷 P_B , N	1234	1177	1079
烧结负荷 P_D , N	3924	3090	3090
综合磨损值ZMZ	624	566	521

技术认证

- ◎ 中冶赛迪技术工程有限公司配套材料技术认可

应用实例

- ◎ 某钢铁集团公司中板厂全部减速齿轮箱使用7408半流体润滑剂替换原用工业齿轮油，较彻底解决了设备老化后使用齿轮油泄漏严重的问题
- ◎ 某重型铸锻厂总装车间大型行车卧式减速箱原用220号CKC工业齿轮油润滑，出现齿轮油泄漏，补加不便，环境污染严重，容易因油位不够引起齿轮损坏，改用7408半流体润滑剂后，泄漏问题解决，免维护，连续运行一年，设备工作状况良好
- ◎ 某油田采油厂抽油机地处荒野，不便管理，抽油机减速箱装填的抽油机润滑油除存在泄漏外，还经常被盗，造成设备“干磨”后损坏，损失较大。使用7408半流体齿轮润滑剂后，一方面杜绝了上述现象，使用寿命延长3倍以上，经济效益显著，该厂2000多台抽油机全部采用7408半流体齿轮润滑剂润滑抽油机减速箱

注意事项

- ◎ 不适用于新安装而未经跑合的齿轮，因不能带走跑合过程中产生的物质
- ◎ 在贮运和使用过程中，应防止水分和杂质混入
- ◎ 勿与其他润滑脂混用，不同润滑脂之间可能会发生物理或化学反应导致性能大大下降
- ◎ 使用后及时封盖以避免水分、灰尘等杂质的混入

包 装

- ◎ 17kg塑料桶或根据客户需求进行包装