

4407合成重负荷工业齿轮油

长城牌4407合成重负荷工业齿轮油是以特定组成的基础油，并加入优质多功能添加剂精制而成。该产品具有优异的黏温性能和低温性能，可满足各种苛刻工况齿轮设备的润滑需要。本产品按照40℃运动黏度分为100、150、220、320、460等牌号。

性能特点

- ◎ 更好的黏温性能和低温性能，可满足更宽温度范围的使用要求，低温下具有更好的流动性和泵送性
- ◎ 热稳定性好，抗氧化性强，能减少各类有害氧化物的产生，延长油品使用寿命
- ◎ 更好的油水分离性能，可满足更苛刻工况的使用要求，减少油品消耗
- ◎ 较好的抗腐、防锈性能和抗泡性能，有效抑制部件的腐蚀磨损发生，对设备提供更好的防护
- ◎ 极好的承载能力，保证重载齿轮运转顺畅，减少齿面擦伤，有效降低运转噪音

技术规格

产品符合以下规格：

- ◎ GB 5903-95 (L-CKD)
- ◎ USS-224
- ◎ AGMA 9005-D94
- ◎ SHRHYXY4023-2006

应用范围

- ◎ 适用于各种苛刻工况的齿轮设备，特别是低温流动性和分水性能要求更高的场合，如矿山、冶金、水泥等行业的重负荷闭式齿轮传动系统
- ◎ 使用温度范围：-20℃~120℃，短期可达130℃

典型数据

项 目	4407合成重负荷工业齿轮油				
ISO黏度等级	100	150	220	320	460
40℃运动黏度, mm ² /s	97.8	147.6	214.5	317.2	468.4
黏度指数	112	113	111	112	119
倾点, ℃	-30	-26	-24	-23	-19
铜片腐蚀 (100℃, 3h), 级	1b	1b	1b	1b	1b

应用实例

- ◎ 江苏某钢铁集团在冶金设备上用本品成功替代原用Shell Omala和Mobilgear 600系列工业齿轮油
- ◎ 河北某钢厂中宽带轧机减速箱齿轮初装油使用4407系列产品，运行平稳，故障率大大降低
- ◎ 河南某铝业集团用本品成功替代Mobilgear 600系列
- ◎ 江苏某化纤厂的一条进口线和八条国产线的二延机三延机的减速箱上成功地代替了美孚Mobilgear 600系列和BP GR-XP系列，效果良好
- ◎ 天津某化纤厂的拉伸拉幅机的减速箱上，使用至今，效果良好，并取得了良好的经济效益
- ◎ 浙江某纺织集团等将本品用于剑杆织机减速箱，使用多年，效果良好

水钢集团第二轧钢厂	唐山钢铁股份有限公司炼钢厂
河南普阳钢铁有限公司中宽带轧机	新疆八一钢铁公司
云南玉溪钢铁制品有限公司	唐山宝泰钢铁集团在烧结团球盘上
唐山迁安荣信在板坯连铸减速机	抚顺新钢铁高炉减速机
中铝中州分公司、中铝河南分公司	三门峡开曼铝厂
江西亚泰水泥厂	重庆小南海水泥厂
黑龙江鸿基水泥有限公司	贵州瑞安水泥集团水城水泥有限公司
唐山志成洗煤厂水泥回转窑	四川维尼纶厂热电厂
仪征化纤短纤中心	辽阳石化牵伸机
中海油湛江分公司	扬州电力设备修造厂 (OEM)
江苏泰隆减速机 (OEM)	内蒙华电包头有限公司
山西武乡电厂	山西柳林电厂

包 装

- ◎ 4L塑料桶、200L铁桶或按用户需要包装

注意事项

- ◎ 本品应避免与其它油品混用；储存及运输过程中应避免混入水分和杂质