

中科朗润 朗歌 ST GX
CASLUB LONGEAR ST GX
全合成工业齿轮油
产品描述

中科朗润朗歌ST GX全合成重负荷工业齿轮油采用PAO全合成基础油，加入极压、抗磨剂、抗氧剂等添加剂，经科学配方、先进工艺调和而成，可满足各种苛刻工作下操作的齿轮油，具备优异的综合性能。

主要应用

- 适用于各种重负荷工业齿轮组、地处偏远的设备及在较高或较低温度环境下运转的设备；
- 适用于炼油、炼钢、造纸、煤炭、电力等行业中，苛刻工作条件下的闭式齿轮传动系统。

性能特点

- **航天品质，超长寿命。**该产品传承航天润滑科技，经专门设计，采用平衡的添加剂复配技术，性能卓越，延缓油品老化，延长换油周期，节省维护成本；
- 杰出的承载能力、抗磨性能和防锈防腐性能，可有效降低齿轮磨损；
- 优异的抗乳化性能及低摩擦系数，提高工业齿轮系统效率；
- 优异的粘温性能及高低温性能，在极低或极高及温度变化幅度较大时均可给予设备有效的润滑。

典型数据

项目	典型数据						测试标准
粘度等级	100	150	220	320	460	680	—
运动粘度 (40°C) , mm ² /s	101	154	216	321	468	684	ASTM D445
粘度指数	140	150	150	156	158	160	ASTM 2270
铜片腐蚀 (100°C, 3h) , 级	1b	1b	1b	1b	1b	1b	ASTM D130
闪点 (开口) , °C	240	245	250	255	255	255	ASTM D92
倾点, °C	-48	-48	-45	-42	-36	-30	ASTM D97

兼容性

- **油品相容性：**中科朗润全合成工业齿轮油可与同类型合成工业齿轮油相容，但不可与其他类型的齿轮油相容，如矿物型齿轮油和PAG齿轮油等。
- **兼容性：**中科朗润工业齿轮油可适用于绝大部分齿轮系统，但应用于特殊齿轮组之前，请咨询中科朗润销售代表或技术工程师。

技术标准

满足如下规范要求：

- GB 5903-2011 L-CKD
- ISO 12925-1 CKD
- AGMA 9005 E02
- DIN 51517 Part 3
- US STEEL 224

注意事项

- 使用后及时封盖避免水份、灰尘等杂质的混入，避免该产品与其他产品混用。
- 如需处理使用过的油品，请将油品送至当地指定处理点，请勿随意排入下水道、土壤和水中等。