

**中科朗润 朗歌 L-CKD**  
**CASLUB LONGEAR L-CKD**
**重负荷工业齿轮油**
**产品描述**

中科朗润朗歌L-CKD重负荷工业闭式齿轮油采用深度精制高粘度指数基础油，加入抗氧、防锈、极压抗磨等添加剂，经科学配方、先进工艺调和而成，适用于各种重负荷工业闭式齿轮设备，具备优异的综合性能。满足CKD、CKC要求。

**主要应用**

- 主要应用于各种重负荷工业闭式直齿和斜齿齿轮箱及轴承系统；
- 适用于钢铁、矿山、水泥、煤炭等行业使用的重负齿轮和轴承系统。

**性能特点**

- 该产品经专门设计，性能均衡，抗氧化性和热稳定性突出，可较好承受高热负荷，延缓油品老化，延长换油周期，节省维护成本；
- 优良的极压性能和抗磨性能，有效保护齿轮和轴承；
- 优异的抗腐防锈能力，有效降低齿面损坏风险；
- 良好的分水性和消泡性能，提升系统传动效率。

**典型数据**

项目	典型数据							测试标准
粘度等级	68	100	150	220	320	460	680	—
运动粘度 (40°C) , mm <sup>2</sup> /s	68	103	148	221	316	457	682	GB/T 265
粘度指数	107	106	105	105	100	98	98	GB/T 1995
铜片腐蚀 (100°C, 3h) , 级	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	GB/T 5096
闪点 (开口) , °C	235	237	240	245	245	250	250	GB/T 3536
倾点, °C	-15	-15	-15	-12	-12	-9	-9	GB/T 3535

以上数据为当前产品技术参数的典型值，具体数据会在中科朗润质量标准容许的范围内有所浮动。

**兼容性**

- **油品相容性:** 中科朗润朗歌工业齿轮油可与大多数其他矿物型齿轮油相容，但不可与其他类型的齿轮油相容，如合成型齿轮油等。
- **兼容性:** 中科朗润朗歌工业齿轮油可适用于绝大部分闭式齿轮系统，但应用于超高、低温工况环境之前，请咨询中科朗润销售代表或技术工程师。

**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。

**技术标准**

满足如下规范要求：

- GB 5903-2011(L-CKD)