

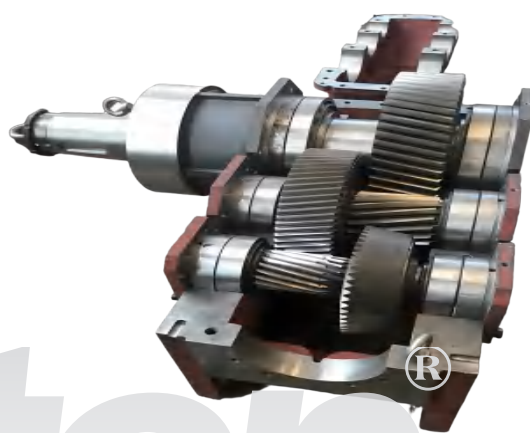
中负荷工业齿轮油（L-CKC）

● 性能概述

迈斯拓中负荷工业齿轮油（L-CKC）采用深度精制的高粘度指数石蜡基础油及优质极压、抗磨、油性、抗氧、防腐、防锈、消泡剂等多种添加剂，经精心平衡配方，并选择经历超长耐候性老化测试，并确定不产生油泥和沉积物、颜色变化更轻、粘度变化更小、酸值增加更少、极压性能没有明显变化的配方精制而成。可根据客户需求生产其他牌号的中负荷工业齿轮油。

高负荷保护：含有极压及抗磨损添加剂，有效防止齿轮表面磨损。

延长使用寿命：保护齿轮和轴承，延长设备寿命。



● 产品特点

01

迈斯拓公司研发生产的L-CKC中负荷工业齿轮油，具有良好的润滑性。

02

在高寒地区使用电热棒直接加热油品电热棒不会产生结焦，油中不产生沉积物。

03

适用于各种类型的工业齿轮箱，对齿轮材料无腐蚀作用。

04

优异的抗氧化安定性，减少油品老化，延长换油周期，降低维护成本。

05

减少泡沫生成，提高润滑效果，防止泡沫影响设备运行。

06

在高温下保持稳定，防止油泥和氧化物生成。

● 应用场景

1：工业齿轮箱

化工、钢铁、能源行业：为工业齿轮箱提供可靠的润滑保护，确保设备正常运行。

一般工业设备：如风机、水泵等，提供润滑支持。

2：减速机 and 变速箱

小型工程机械：为减速机和变速箱提供润滑保护，确保设备正常运行。

车用型减速齿轮箱：提供润滑支持，提高设备寿命。

3：特定行业应用

造纸机械：适用于高温、要求高的抗乳化性能的齿轮装置。

船舶传动：适用于气温变化较大的船舶中的齿轮传动装置。

矿山机械：适用于高温、极压性能要求高的矿山机械。

中负荷工业齿轮油（L-CKC）典型数据

项目		质量指标					试验方法
粘度等级		100	150	220	320	460	
运动黏度（40℃） / （mm2/s）		90.0~110	135~165	198~242	288~352	414~506	GB/T 265
黏度指数 不小于		90					GB/T 1995
倾点/℃ 不高于		-12	-9				GB/T 3535
闪点(开口)/℃ 不低于		180		200			GB/T 3536
铜片腐蚀（100℃，3h） /级 不大于		1					GB/T 5096
液相锈蚀试验（24h）		无锈					GB/T 11143
承载能力 齿轮机试验/失效级 不小于		12		>12			SH/T 0306
剪切安定性（齿轮机法）		在粘度等级范围内					SH/T 0200
剪切后40℃运动黏度/(mm2/s) 不小于		在粘度等级范围内					
抗乳化性（82℃）油中水 （体积分数） /% 不大于		2.0				2.0	GB/T 8022
乳化层/mL 不大于		1.0				4.0	
总分离水/mL 不小于		80.0				50.0	
氧化安定性（96℃，312h） 100℃运动粘度增长/% 不大于		6					SH/T 0123
沉淀值/ml 不大于		0.1					
沉积物控制（120℃ 460h ）电热棒直接加热		电热棒无结焦 油中无沉积物 器皿无染色					企业标准

注 以上数据是当前产品典型值。今后每批产品的数据可能会在迈斯拓质量标准容许范围内有所浮动。

