

SKALN CKD 重负荷工业闭式极压齿轮油

[产品性能]

CKD 重负荷工业闭式极压齿轮油以优质基础油及高科技添加剂配制而成，符合美国齿轮制造商（AGMA）250.04 和美国钢铁公司（US STEEL）224 规格要求。具有突出的抗磨极压、防锈和抗腐蚀性能，适用于钢铁、水泥、矿山等重负荷齿轮传动装置的润滑。同时。还可用于纺织行业的喷水织机、喷气织机、多臂机、剑杆织机、片梭织机齿轮的润滑。

本产品按照 40℃运动粘度分为 100、150、220、320、460、680 等牌号。

项目	CKD 重负荷工业闭式齿轮油					
ISO 粘度等级	100	150	220	320	460	680
FZG，通过载荷等级	12	12	12	12	12	12
闪点（开口）℃ 不低于	180	200	200	200	200	200
倾点℃， 不高于	-8	-8	-8	-8	-8	-5
Timken OK 载荷, kg	31.8	31.8	34.0	34.0	34.0	34.0
运动粘度:						
mm2 /s @ 40℃	100	150	220	320	460	680
mm2 /s @ 100℃	11.4	14.9	19.2	24.3	29.8	44.0
粘度指数	100	99	98	97	96	91

[产品优势]

提高效率

热稳定性高的极压添加剂系统保持齿轮和轴承摩擦面的清洁干净，极大地减少摩擦 面上的沉积物，确保齿轮和轴承的有效润滑。优异的氧化稳定性，保证了用油液不 易稠化，从而减少能量损失。

保护设备

非常有效的极压添加剂系统，能够在金属与金属的接触面上形成有效的润滑保护膜 层，大大减少磨损，提高动力传递效率。良好的水分离特性和较强的防锈能力，防止金属表面出现锈蚀及腐蚀。具有卓越热稳定性的添加剂系统，进一步降低对轴承 材料有腐蚀性的高温化合物的生成。有效的防腐添

加剂使金属零部件得到额外保护。

长寿命

非常有效的抗氧化剂和铜钝化剂，极大地减缓氧化过程，从而控制使用过程中粘度 增大的趋势，延长换油周期。

[适用范围]

- 闭式工业齿轮驱动装置
- 开式齿轮驱动装置（极高粘度级别）
- 正齿轮、锥齿轮、斜齿轮、蜗轮传动齿轮及工业准双曲面齿轮箱
- 采矿设备、水泥厂、球磨机、辊磨机、破碎机、输送机、窑炉、绞车、机床及海运
- 设备等的工业型减速齿轮箱
- 链传动装置、链轮、导轨和挠性联轴器
- 滑动及滚动轴承
- 油浴式、击溅式、喷淋式及循环式润滑系统（适当级别）

[使用方法]

1、 加强产品收货检查。如产品合格证、生产日期、包装等。
2、 运\输、储存中避免靠近火源和高温，避免水分、灰尘及机械杂质混入。
3、 采用正确的润滑方式。
4、 首次加油前，要对油箱及管路彻底清洗，以所选定的油品置换干净，按规定量加油。
5、 油量减少时，按规定补油，严防混油。
6、 执行 3 级过滤等行之有效的制度，尽量避免水分、灰尘等杂质混入润滑系统。
7、 加强监测，定期取样。按时或按质换油。
8、 普通、中、重负荷工业齿轮油不能混装混用，也不能同其它油品混用。
9、 油品倾点较高，不宜用于寒区野外作业的齿轮传动装置中。
10、使用时，要参照换油指标及时换油。换油时，应将齿轮箱与齿轮清洗干净，然后换入新油。

[注意事项]

1. 不可与其他产品混装混用。

2. 操作时按常规防护，不滇溅入眼中，立即用清水反复冲洗。

上述数据是基于实验室样品检测所得，并非所有产品均相同。如需更详细的特性数据或 **SKALN CKD 重负荷工业闭式极压齿轮油**的销售指标请给我们客服或联系我们的销售商。虽然诚意地提供了上面列出的资料和建议（以下简称“资料”），并认为在出版时是正确的，但法国斯卡兰公司对其全面性或正确性不作陈述。用户在使用这些资料之前，应作出自己的判断，确定其是否适合于自己的应用。对于使用或相信这些资料所造成的任何伤害，法国斯卡兰公司不予负责。关于资料或资料涉及的产品，法国斯卡兰公司对其商用性，特殊用途的适宜性，依此得出的任何其它特性不做明确或含蓄的陈述或担保。

SKALN CKD 重负荷工业闭式极压齿轮油是法国斯卡兰公司的优质产品。