

SKALN CKC 中负荷工业闭式极压齿轮油

[产品性能]

斯卡兰 Gongoil（工业齿轮油）

优质、高性能、极压(EP)工业齿轮润滑剂。符合 ANSI/AGMA 9005-D94[EP](级别 68～320)；DIN 51517 第 3 部(级别 68～680)；美国钢铁(US Steel)224(级别 68～320)；David B rown Table E 核准(级别 68～680)。

[产品参数]

Gongoil（工业齿轮油）										
ISO 级别		68	100	150	220	320	460	680	1000	1500	3200
AGMA 润滑剂级别		2EP	3EP	4EP	5EP	6EP	7EP	8EP	8AEP	9EP	10EP
David Brown 级别		2E	3E	4E	5E	6E	7E	8E	-	-	-
FZG 载荷级别		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
密度，kg/l@15℃		0.868	0.878	0.887	0.893	0.899	0.905	0.931	0.950	-	-
闪点，COC，℃		220	220	225	230	235	235	241	240	-	-
倾点，℃		-18	-21	-18	-15	-12	-12	-12	-3	-3	0
Timken OK 载荷，kg		31.8	31.8	31.8	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
粘度	mm2/s@40℃	65.0	95.5	143	210	306	439	650	955	1430	3050

	mm2/s@100℃	8.5	11.0	14.5	18.6	23.7	29.8	36.5	44.0	54.0	-
粘度指数		101	100	99	98	97	96	91	85	80	-

[产品优势]

1、采用非常有效的积压添加剂系统，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，防止金属表面出现生锈及服饰的情况。不仅仅是如此，添加剂系统的热稳定性非常好，能够进一步降低对轴承材料有腐蚀性的高温化合物的生成。有效的防腐添加剂油使得金属零部件得到额外保护，从而达到保护金属表面的效果。

2、保护金属表面，非常有效的抗氧化和铜钝化剂的使用，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，并具有使用寿命长的特点!

3、提高齿轮组的效率，极高的热稳定性积压添加剂系统保持齿轮和轴承摩擦面的情节干净，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。很高的氧化稳定性，使得在用油液的时候不容易稠化，从而大大的减少能量损失，直观的提高齿轮组的效率。

[应用范围]

1、 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
2、 闭式工业齿轮驱动装置
3、 开式齿轮驱动装置(浓稠级别)
4、 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
5、 链传动装置、链轮、导轨和扰性联轴器
6、 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]（详情请向厂家或当地经销商咨询）

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 CKC 中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 CKC 中负荷工业闭式极压齿轮油是法国斯卡兰公司的优质产品。