

# 化学品安全技术说明书——CKD220 重负荷工业齿轮油

## 第一部分：化学品及企业标识

产品名称：	CKD 重负荷工业齿轮油
制造商 / 供货商	武汉国光石化产品有限公司 中国·武汉·东西湖区惠安大道123号 邮编：430040 网址：www.whggsh.com
电话	027-83380050
传真	027-83386271
修订日期	2017年5月22日

## 第二部分：主要组成与性状

主要成分	由基础油和添加剂调和而成
外观与性状	油状液体，淡黄色至褐色，无气味或略带异味。
主要用途	用于机械的摩擦部分，起润滑、冷却和密封作用。

## 第三部分：健康危害

侵入途径	无资料
健康危害	急性吸入，可出现乏力、头晕、头痛、恶心，严重者可引起油脂性肺炎。慢接触者，暴露部位可发生油性痤疮和接触性皮炎。可引起神经衰弱综合征，呼吸道和眼刺激症状及慢性油脂性肺炎。有资料报道，接触石油润滑油类的工人，有致癌的病例报告。

## 第四部分：急救措施

皮肤接触	脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。就医。
眼睛接触	提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
吸入	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入	饮足量温水，催吐。就医。
----	--------------

### 第五部分：燃爆特性与消防

闪点	240
燃爆下限：	无资料
爆炸上限：	无资料
危险特性	遇明火、高热可燃。
灭火方法	消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

### 第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。
-------	---

### 第七部分：储运注意事项

储运注意事项：	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。
---------	--

### 第八部分：防护措施

中国 MAC	未制定标准
前苏联 MAC	未制定标准
检测方法	无资料
工程控制	密闭操作，注意通风。
呼吸系统防护	空气中浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。
眼睛防护	戴化学安全防护眼镜。
身体防护	穿防毒物渗透工作服。

手防护	戴橡胶耐油手套。
其他防护	工作现场严禁吸烟。避免长期反复接触。

### 第九部分：理化特性

项 目（单位）	标准要求	试验方法
外观	透明	目测
运动粘度（40℃）/（mm <sup>2</sup> /s）	198~242	GB/T 265
运动粘度（100℃）/（mm <sup>2</sup> /s）	报告	GB/T 265
粘度指数	不小于 90	GB/T 2541
色度/号	报告	GB/T6540
闪点/℃ 开口	不低于 200	GB/T 3536
中和值 mgKIH/g	报告	GB/T4945
倾点/℃	不高于-9	GB/T 3535
抗乳化性（54℃，40-37-3mL） /min	不大于 30	GB/T 7305
水分/%	不大于痕迹	GB/T 260
腐蚀试验（铜片，100℃，3h）/级	不大于 1	GB/T 5096
液相锈蚀试验（合成海水）	无锈	GB/T 11143
空气释放值（50℃）min	不大于 10	SH/T 0308
密封适应性指数	不大于 10	SH/T 0305
密度（20℃）kgm	报告	GB/T 1884

### 第十部分：稳定性和反应活性

化学稳定性：	无资料
聚合危害：	无资料
禁忌物：	强氧化剂
燃烧分解产物：	无资料

### 第十一部分：毒理学资料

急性毒性	LD50	无资料
	LC50	无资料
刺激性	无资料	
亚急性和慢性毒性	无资料	

生殖毒性	无资料
致癌性	无资料
致突变性	无资料

**第十二部分：环境资料**

环境资料	无资料
------	-----

**第十三部分：废弃处置**

废弃处置方法：	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
---------	---------------------------

**第十四部分：运输信息**

危规号	无资料
联合国编号	无资料
包装分类	Z01
包装标志	无资料
包装方法	无资料

**第十五部分：法规信息**

法规信息	化学危险物品安全管理条例 (1987 年 2 月 17 日国务院发布), 化学危险物品安全管理条例实施细则 (化劳发[1992] 677 号), 工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发 423 号) 等法规, 针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。
------	---

**第十六部分：其他信息**

限制	未获得国光石化技术部门许可, 本产品不得用于推荐用途之外的应用情况。
其他信息	本信息是根据我们当前的知识所拟定的, 目的仅是从健康、安全和环境规定方面来说明该产品。