

## CKD 重负荷工业闭式齿轮油

### 产品性能

卓越的极压抗磨性能,可有效的防止齿面擦伤、磨损和胶合,保证齿轮运转顺畅。优良的氧化安定性和热安定性,保证油品长久的使用寿命;优良的防锈、抗乳化性,在齿轮油工作中进水情况下可有效的防止机件腐蚀;优良的抗泡沫性,能提供有效的油膜保护,起良好的润滑、散热作用;

### 应用范围

CKD 重负荷工业齿轮油适用于齿面接触应力大于 1100Mpa (1100N/mm<sup>2</sup>)的冶金轧钢、水泥厂、井下采掘等重负荷、高温、有冲击的工业闭式齿轮传动装置的润滑。

### 产品型号

可提供 CKD100、150、220、320、460、680 六个品种牌号。

产品典型数据						
项目	CKC	CKC	CKC	CKC	CKC	试验方法
	100	150	220	320	460	
运动黏度( 40°C) , mm <sup>2</sup> /s	99.24	147.3	214.6	346.1	467.6	GB/T265
黏度指数	110	98	95	102	96	GB/T2541
闪点( 开口) , °C	244	256	236	262	264	GB/T267
倾点, °C	<-9	<-9	-20	<-9	<-9	GB/T3535
水分, %	痕迹	痕迹	痕迹	痕迹	痕迹	GB/T260
腐蚀试验( 铜片 100°C, 3h) , 级	1b	1b	1b	1b	1b	GB/T5096
抗乳化性( 82°C) 油中水, %	0.4	0.4	0.8	0.8	1.0	GB/T8022
乳化层, ml	痕迹	痕迹	0.5	0.1	痕迹	
总分离水, ml	84.1	86.6	90.2	84.1	82.6	
Timken 机试验( OK 负荷) , N	267	267	267	267	267	GB/T11144
FZG 齿轮试验, 级	>12	>12	>12	>12	>12	SH/T0306