

湖北武汉供应L-CKC中负荷工业闭式齿轮油

产品名称	湖北武汉供应L-CKC中负荷工业闭式齿轮油
公司名称	武汉国光石化产品有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:国光E风 型号:CKC 规格:170kg铁桶
公司地址	武汉市东西湖区惠安大道123号
联系电话	027-83380049 18827077008

产品详情

L-CKC系列中负荷工业闭式齿轮油是采用优质润滑油基础油，加入多功能复合添加剂采用先进调和技術精细调制而成；它具有优良的极压抗磨性能，良好的热氧化安定性，防锈抗乳化性等多种优异性能；适用于采矿、水泥、化肥及冶金工业的齿面接触力小于1100MPa的低、中速大型封闭式齿轮传动装置的润滑。

本品具有优良的挤压抗磨性能，能够有效防止齿面擦伤、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；具有优良的防锈、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；还具备优良的抗泡沫性，能提供有效的油膜保护，起到良好的润滑、散热作用。

本品可分为150、220、320、460等牌号

小知识：

1.为什么齿轮油要求有良好的热氧化安定性？

齿轮油工作中，油被高速旋转的齿轮搅动，与空气充分混合，加上温度及金属的催化作用，齿轮油产生

激烈的氧化，使油氧化速度很快，导致齿轮油产生腐蚀性的酸性产物，齿轮产生腐蚀磨损、烧结。一般要求齿轮油有长的换油期，因此齿轮油的热氧化安定性要好。

2.为什么要求齿轮油有高的挤压抗磨性能？

齿轮运动时有高的负荷，齿轮的齿面、齿根和齿尖受到不同负荷的撞击、滑动，齿轮在启动、工作和停车的负荷也不同，使得齿轮油同时经受边界润滑、弹性流体润滑、混合润滑及流体润滑等状态。因此齿轮油组成中的主添加剂也是极压抗磨添加剂和油性添加剂。

3.为什么齿轮油要求有良好的抗泡性能？

齿轮在齿轮箱中高速旋转，把空气搅拌在其中，生成大量气泡，这些泡沫使油泵抽空、供油不连续、形成假油面等使设备产生故障，因此要求齿轮油有好的消泡性能。

4.为什么齿轮油要求有良好的抗乳化性能？

齿轮传动是机械行业中应用最广泛的动力传动及转向的方式之一，因此齿轮油与水接触的机会是不可避免的，齿轮油遇水产生乳化，不但破坏了金属表面的油膜而产生磨损擦伤，而且使油中添加剂水解和失效，产生沉积物，最后产生故障。