

SH5000系列重负荷工业齿轮油

长城牌SH5000系列重负荷工业齿轮油是以特定组成的合成油，并加入优质多功能添加剂精制而成。

性能特点

- ◎ 优良的热氧化安定性，使用寿命远长于普通矿物油产品
- ◎ 优异的水解安定性及抗乳化性能，能有效地分离出混入齿轮箱的水分，更好地保护设备
- ◎ 优异的黏温性能，特别适用于宽温度范围操作的齿轮润滑
- ◎ 摩擦系数较低，可降低齿轮表面在运转过程中的能耗，降低因摩擦产生的热量导致的油温升高，确保齿轮的正常润滑
- ◎ 极优的润滑性能，可使齿轮箱在各种工况条件下得到优良的润滑，延长齿轮箱的使用寿命

应用范围

- ◎ 适用于各种类型的闭式齿轮传动装置，特别推荐用于低速、重载或冲击负荷等润滑条件苛刻的齿轮装置
- ◎ 适用温度范围：-40℃ ~ 120℃，短期可达150℃

典型数据

项 目	SH5000系列重负荷工业齿轮油			
	SH5150	SH5220	SH5320	SH5460
运动黏度 (40℃), mm ² /s	143.4	231.9	326.6	464.6
黏度指数	148	153	159	162
倾点, ℃	-48	-47	-43	-35
闪点 (开口), ℃	246	246	253	255
液相锈蚀试验	无锈	无锈	无锈	无锈
铜腐蚀, 级	1b	1b	1b	1b
四球机试验				
烧结负荷, N	3087	3087	3087	3920
综合磨损指数, N	640.2	642.5	645.5	687.8
磨斑直径, mm	0.30	0.30	0.31	0.29

国外性能相当的产品

- ◎ 在齿轮传动使用场合与Mobil SHC 600、Mobilgear SHC、Shell Omala HD、BP Enersyn HTX系列产品性能相当

应用实例

- ◎ 某水泥集团在新上日产5000吨干法水泥生产线上全部采用本产品，使用效果良好
- ◎ 某铝业集团大型关键减速设备上用本产品成功替代Mobil SHC600系列合成烃类齿轮油
- ◎ 某航道局在大型航道清淤作业船上用本产品成功替代Shell Omala HD合成烃齿轮油

注意事项

- ◎ 应避免与其它油品混用
- ◎ 储存及运输过程中应避免混入水分和杂质

包 装

- ◎ 4L塑料桶、200L铁桶或按用户需求包装