

金星 85W/90 工程机械超重负荷齿轮油（GL-6）

概述

金星工程机械专用超重负荷车辆齿轮油是以精制矿物油、合成油或二者混合油为基础油，加入多种添加剂精制而成。

优势

- 特殊配方调制，显著提高了油品的抗氧化、抗剪切性能
- 较 GL-5 更能提供重载情况下齿轮的良好润滑，防止齿面损伤
- 降低齿间摩擦系数，具有良好的抗磨及极压性能，齿轮运转更顺畅
- 有效降低传动系统温度，延长传动系统寿命
- 优异的防锈、防腐性能及稳定性

应用

- 各类重型及超重型工程机械后桥齿轮的润滑，尤其是双曲线齿轮驱动桥的润滑，特别适用于高轴偏置双曲线齿轮后桥传动的润滑
- 徐工、柳工、厦工、龙工、山工、临工、龙工、山推、福田雷沃等国产挖掘机、装载机、推土机、压路机、扒渣机、装岩机、叉车及各种工程机械的齿轮系统

执行标准

符合标准 Q/XFY 017

技术指标

典型项目	典型结果				试验方法
	75W/90	80W/90	85W/90	85W/140	
运动粘度(100℃), mm ² /s	16.9	18.5	19.2	30.6	GB/T 265
粘度指数	123	107	90	98	GB/T 1995
闪点, °C	215	215	222	226	GB/T 3536
成沟点	-45℃ 不成沟	-35℃ 不成沟	-20℃ 不成沟	-20℃ 不成沟	GB/T 5096
倾点, °C	-39	-27	-18	-12	GB/T 3535