

4407半合成重负荷工业齿轮油

长城牌4407半合成重负荷工业齿轮油是以特定组成的半合成基础油，并加入优质多功能添加剂精制而成，具有优异的黏温性能和低温性能，可满足各种苛刻工况的齿轮设备润滑需要。本产品按40℃运动黏度可分为150、220、320、460、680等牌号。

性能特点

- ◎ 更好的黏温性能和低温性能，可满足更宽温度范围的使用要求，低温下具有更好的流动性和泵送性
- ◎ 热稳定性好，抗氧化性强，能减少各类有害氧化物的产生，延长油品使用寿命
- ◎ 更好的油水分离性能，可满足更苛刻工况的使用要求，减少油品消耗
- ◎ 较好的抗腐、防锈性能和抗泡性能，有效抑制部件的腐蚀磨损发生，对设备提供更好的防护
- ◎ 极好的承载能力，保证重载齿轮运转顺畅，减少齿面擦伤，有效降低运转噪音

应用范围

- ◎ 适用于各种苛刻工况的齿轮设备，特别是低温流动性和分水性能要求更高的场合，如矿山、冶金、水泥等行业的重负荷工业齿轮
- ◎ 使用温度范围：-20℃ ~ 120℃，短期可达130℃

典型数据

项 目	4407半合成重负荷工业齿轮油			
	150	220	460	680
运动黏度 (40℃), mm ² /s	147.6	214.5	468.4	675.6
黏度指数	110	108	119	143
倾点, °C	-28	-24	-17	-18
四球机试验				
烧结负荷, N	3087	3087	3920	3920
综合磨损指数, N	569	563	596	606
磨斑直径, mm	0.31	0.29	0.30	0.33