

莫塔 L500 系列

高性能齿轮油

产品简介

MOTTA L500 系列为超高性能齿轮油，具有出色的承受极端压力和负荷的特性，适用于采用循环式或飞溅式润滑的各类闭式齿轮传动系统。提供的磨损保护相当于工业标准 FAG FE8 试验的 15 倍。MOTTA L500 系列齿轮油其均衡的配方可提供最大的抗磨损和防腐保护，同时与常用的齿轮箱密封材料保持兼容。

特性与优点

- 超强的抗磨损和防腐保护
- 与各种密封材料兼容出色
- 出色的抗氧化和热降解性能
- 优良的抗油泥和沉积形成能力
- 抗泡沫和抗乳化的性能

应用范围

- 用于传送带、搅拌机、干燥机、挤出机、风扇、混合机、冲压机、纸浆机、泵（包括油井泵）、筛网、挤塑机及其它重型设备的工业齿轮
- 船用齿轮包括主推进器、离心泵、甲板机械如绞车、锚机、吊车、旋转装置、泵、升降机和舵机
- 非齿轮应用，包括联轴器、螺杆以及低速运转的高负荷滑动与滚动接触轴承
- 莫塔 L500 系列：100、150、220、320、460 和 680 经过西门子 AG 批准，可用于 Flender 齿轮箱

典型性质

项目	莫塔 L500 系列齿轮油						
ISO 粘度等级	68	100	150	220	320	460	680
粘度, mm ² /s @ 40 °C	68	100	150	220	320	460	680
粘度, mm ² /s @ 100 °C	8.79	11.3	14.69	18.9	24.0	30.6	39.1
粘度指数, ASTM D2270	100	97	97	97	97	96	90
倾点, °C, ASTM D97	-26	-25	-24	-24	-24	-15	-9
闪点, °C, ASTM D92	230	230	230	240	240	240	284
密度, @15.6 °C, ASTM D4052, kg/l	0.879	0.881	0.890	0.891	0.899	0.901	0.910

健康与安全

根据现有资料显示，本产品在使用过程中不会对人体健康产生不良影响，但在使用过程中需遵循物质安全资料表 (MSDS) 提供的指引。有关物质安全资料表可向当地销售部门索取或上网获取。除指定的用途外，本产品不应用于其它用途。如需处理用过的产品，应注意保护环境。