

TMO150

应用

- TMO150 是专为高性能紧凑型齿轮设计的。
- 不建议使用TMO150 润滑铝或铝合金齿轮。

性能

- 极高的粘度指数
- 优异的抗磨损性能
- 出色的低摩擦力
- 在钢结构应用中具有出色的防卡死性能
- 高度抗氧化和抗热应力
- 低凝固点

典型分析数据

测试项目	测试方法	TMO150
ISO 粘度	ISO 3448	150
运动粘度 (40 °C) mm ² /s	JIS K 2283	150.4
(100 °C) mm ² /s		23.7
粘度指数	ISO 2909?	189
闪点 (C.O.C.) °C	JIS K 2265	302
倾点 °C	ISO 3016	- 35
密度 (15 °C) g/cm ³	JIS K 2249	1.07
FZG 承载试验 失效荷载阶段	DIN 51354-2 A/8.3/90	>12
铜腐蚀 (24h, 100 °C)	JIS K 2220 9.B	1b
四球极压 (N) L.N.S.L W.P. L.W.I.	ASTM D2596	1961 2452 755

上述数值是典型值，不是规格

对密封件和油漆的影响

TMO150 与丁腈橡胶和氟橡胶制成的密封件配合良好。然而，氟橡胶是优选的，特别是在高温应用中。建议使用高质量的环氧漆，因为聚亚烷基二醇会腐蚀一些传统漆。

关于更换的说明

TMO150 不能与其他合成油或矿物油混合。将此类产品更换为TMO 150时应小心。在没有任何负载的情况下，用少量的TMO150冲洗机器，并在热的情况下将其排出。暴露在矿物油中的密封件应予更换，以达到最佳效果。在使用几天后检查机油。此外，最好确保油系统的清洁和无污染。

TMO 150 也不能与其他聚亚烷基二醇混溶。首选是放掉系统中的油，然后重新注入TMO 150。

