



## TriboGel 904

TriboGel 904 是为重载且移动慢的变速箱应用而设计的一种润滑脂。该润滑脂所提供的油膜要比润滑油在轮齿上的油膜厚，以便在边界条件下提供润滑，尤其适用于频繁启停的情况。在冲击荷载情况下，该润滑脂所提供的保护要比润滑油更强。可以使用此润滑脂来代替漏油齿轮箱中的齿轮油。该润滑脂不应用于齿轮箱顶部的轴承所需的喷洒式润滑。

基础油特性			典型值*
类型			PAO/SHC
工作温度范围 (°C)			-40 到 125 °C
润滑脂特性			典型值*
稠化剂			12-羟基硬脂酸锂基
颜色			黄/绿
外观			顺滑
NLGI 级			0
针入度 (ASTM D217)	非工作		368
	使用过	60X	374
滴点 (ASTM D-2265)			180
表现粘度	25°C, 2 s <sup>-1</sup>		71,568 cP
	25°C, 50 s <sup>-1</sup>		6,393 cP
四球磨损 (ASTM D-2266)	60 分钟, 122 rpm, 40 kg	75 °C	0.42
		摩擦系数	0.045
25°C 时比重			0.83

\* 本数据表中记录的典型值不应用于编写规范或绘制图纸。如果您为该产品制备规范时需要帮助，请咨询 ECL。要了解详细安全信息，请参阅我公司产品材料安全数据表。

**Engineered Custom Lubricants**

ISO/TS16949:2009 • 通过 QMS 认证

3851 Exchange Ave. • Aurora, IL 60504 • 电话: 630.449.5000 • 传真: 630.585.0050 • 电子邮件: [customerservice@ecllube.com](mailto:customerservice@ecllube.com) • [www.ecllube.com](http://www.ecllube.com)

免责声明：由于可能使用该资料及我公司产品的情况有很多，并且各不相同，我们无法预知或控制这些情况，因此对于任何个体情况，我们无法对此资料的适用性或产品的适宜性进行保证。基于同样的原因，我们在销售所论及的产品时并无明确或隐含的保证。在编写或发布任何工程规范之前，请联系 **Engineered Custom Lubricants** 寻求帮助和建议。ECLI Products, LLC, 拥有 **Engineered Custom Lubricants** 和 **Lubrication Technology**，并以这两家公司的名义开展业务。