



## TriboGel 1412

TriboGel 1412 是一种聚脲及磺酸钙润滑脂，含有 PTFE 及聚合物添加剂。该润滑脂可提供良好的阻尼性、优异的极压/抗磨性、出色的微振磨损防护性以及极佳的耐水性。此产品对于承受负载的金属与金属应用非常理想，并且能够耐受高温烧结带来的退化，以及自泳涂装工艺期间的冲洗。

| 基础油特性                               |  | 典型值*       |
|-------------------------------------|--|------------|
| 类型                                  |  | 合成油        |
| 工作温度范围 (°C)                         |  | -40 到 125  |
| 润滑脂特性                               |  | 典型值*       |
| 稠化剂                                 |  | 聚脲/磺酸钙     |
| 颜色                                  |  | 绿色         |
| 外观                                  |  | 顺滑         |
| NLGI 级                              |  | 1.5        |
| 针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)      | 非工作                                      | 305        |
|                                     | 使用过                                      | 60X<br>304 |
| 滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176) |  | 254        |
| 分油量 (ASTM D6184)                    | 100°C 时 24h                              | 0.79%      |
| 蒸发 (CTM-1)                          | 100°C 时 24h                              | 0.17%      |
| 四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)    | 60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg <sub>r</sub> | 0.348mm    |
|                                     | 动摩擦系数 (钢与钢)                              | 0.06       |

**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@eclube.com](mailto:customerservice@eclube.com) • [www.eclube.com](http://www.eclube.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。