



TriboGel 715

TriboGel 715 是一种低温合成润滑脂，具有较高粘度基础油润滑脂的润滑及阻尼能力。该润滑脂使用了特殊技术，可以最大限度的提高润滑能力，并且在 -40°C 时不会牺牲性能。

| 基础油特性 | | 典型值* |
|-------------------------------------|--|--------------|
| 类型 | | 合成油 |
| 工作温度范围 (°C) | | -40-125 |
| 润滑脂特性 | | 典型值* |
| 稠化剂 | | 锂基 |
| 颜色 | | 灰白 |
| 外观 | | 顺滑 |
| NLGI 级 | | 2 |
| 针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1) | 非工作 | 286 |
| | 使用过 | 60X 285 |
| 滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176) | | 284°C |
| 分油量 (ASTM D6184) | 100°C 时 24h | 4.90% |
| 蒸发 (CTM-1) | 100°C 时 24h | 0.80% |
| 水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2) | °C, 60 分钟 | 8.0% |
| 铜腐蚀 (ASTM D130 / DIN 51811) | 100°C 时 24h | 1b |
| 轴承腐蚀 (ASTM D1743) | 52°C, 48h | 通过 |
| 表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm) | -40°C | 2,610,000 cP |
| 四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5) | 60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _r | 0.50mm |
| | 磨擦系数 (钢与钢) | 0.094 |
| 氧化稳定性 (ASTM D942 / DIN 51808) | 100°C, 100h | 13.7 kPa |

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 • 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。