



TriboGel 968H

TriboGel 968H 是一种经PTFE增稠的重阻尼合成油润滑脂。该润滑脂含有阻蚀剂和极压添加剂。

| 基础油特性 | | 典型值* | |
|-------------------------------------|--|------------|------------|
| 类型 | | 合成油 | |
| 工作温度范围 (°C) | | -30 – 125 | |
| 润滑脂特性 | | 典型值* | |
| 稠化剂 | | PTFE | |
| 颜色 | | 灰白 | |
| 外观 | | 顺滑 | |
| NLGI 级 | | 2 | |
| 针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1) | 非工作 | 294 | |
| | 使用过 | 60X 294 | |
| 滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176) | | >260 | |
| 分油量 (ASTM D6184) | 100°C 时 24h | 0.08% | |
| 蒸发 (CTM-1) | 100°C 时 24h | 0.21% | |
| 水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2) | 80°C 时 60 分钟 | 1.7% | |
| 表现粘度 (布氏粘度计 T-E 转子, 1 rpm) | -40°C | 440,000 P | |
| | 25°C | 28,000 P | |
| | 125°C | 11,200 P | |
| 四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5) | 60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _f | 0.69mm | |
| | 动摩擦系数 (钢与钢) | 0.111 | |
| 比重 (CTM-2) | 25°C | 1.22 | |
| 低温扭矩 (ASTM D1478) | -40°C | 开始 | 5,967 g·cm |
| | | 运行 10 分钟 | 2,340 g·cm |
| | | 运行 60 分钟 | 2,015 g·cm |

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。