



美国制造

HI-TEMP RED GREASE

高温润滑脂 (红色)

迈拓仕高温润滑脂 (红色) 是一种极压的(EP)多功能高级润滑脂，具有优异的高温性能，可在宽泛的温度范围内提供优良的润滑。



应用

迈拓仕高温红色润滑脂推荐应用于：

- 重型机箱底盘润滑、球接头和通用接头
- 船拖车
- 滚珠轴承
- 重型工业润滑
- 轮盘和滚轮轴承

规范

符合 NLGI GC-LB 要求



卓越的防水性



在极端负载下保护



卓越的防生锈、防腐蚀性



急热防软化



优异的抗氧化性



防分离易泵运动

物理特性

| 物理性质 | 检测数据 | 检测方法 |
|---------------------------|-------------|-------------|
| 所有应用 | | |
| 表象 | 红色 | 视觉 |
| 一致性 | 光滑，粘性 | 视觉 |
| 擦洗类型 | 锂络合物 | - |
| NLGI 等级 | 2 | - |
| NLGI 分类 | GC-LB | - |
| 有效渗透 | 265-295 | ASTM D 217 |
| 降点 (°C) | 260° | ASTM D 2265 |
| 油分离 | 1.2 | ASTM D 1742 |
| 粘度 cSt@ 40°C / cSt @100°C | 214 / 15.74 | ASTM D 445 |
| 粘度指数 | 67 | ASTM D 2270 |
| 汽车应用 | | |
| 175°F 水洗, % | 4.1 | ASTM D 1264 |
| 泄漏损耗, 克 | 1.4 | ASTM D 4290 |
| 高温存活时间 | 100 | ASTM D 3527 |
| 防侵蚀, 毫克 | 7.8 | ASTM D 4170 |
| 四球磨损疤痕直径, 毫米 | 0.54 | ASTM D 2266 |
| 四球磨损疤痕指数, 公斤力 | 50 | ASTM D 2596 |
| 四球极压焊接, 公斤力 | 315 | ASTM D 2596 |
| 防锈测试 | Pass | ASTM D 1743 |
| 100°C 弹性体变化 | | ASTM D 4289 |
| 体积变化 % | 24 | |
| 硬度变化 % | -9 | |
| 低温扭矩 N-m | 13.0 | ASTM D 4693 |
| 工业应用 | | |
| Timken OK load 磅 | 45 | ASTM D 2509 |
| 铜腐蚀 | Pass | ASTM D 4048 |
| 氧化值, 100 小时压力降, 磅/平方英寸 | 10 max | ASTM D 942 |

检测结果为平均值。
实际数据可能有微小变化，不影响润滑油性能。