



RheoGel 1810

RheoGel 1810 是一种高品质锂基多用途润滑脂，是为高温及低温条件下延长使用期限而设计。该润滑脂与许多合成橡胶 (含 EPDM) 均相容，并且符合 TS234-108 要求。

基础油特性		典型值*
类型		PAG
工作温度范围 (°C)		-40 到 150
润滑脂特性		典型值*
稠化剂		锂基
颜色		棕褐色
外观		顺滑
NLGI 级		1.5
20°C 时密度		0.994
针入度 (ASTM D217)	非工作	286
	使用过	60X 292
滴点 (°C) (ASTM D2265)		258°C
分油量 (ASTM D6184)	100°C, 24 h	0.4%
蒸发 (CTM-1)	100°C, 24 h	1.2%
四球磨损, 磨斑直径 (ASTM D2266)	40 kg, 75°C, 1200 rpm, 1 h	0.67 mm
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	38°C, 60 分钟	2.4%
防锈保护 (ASTM D1743)	52°C, 48 h	通过
铜腐蚀 (ASTM D4048)	100°C, 24 h	1b

* 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 • 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。