



RheoGel 1297

RheoGel 1297 是一种高性能经聚脲稠化的润滑脂，该润滑脂采用一种独特的高温合成油组合，并且含有二硫化钼，具有非凡的耐磨性及极压性。该产品能够暴露在 170°C 的环境中，并且高度防水，具有出色的抗腐蚀及微动磨损能力，推荐用于所有发动机舱，金属与金属应用如驱动轴与转向柱花键。

基础油特性			典型值*
类型			合成油
工作温度范围 (°C)			-20°C 到 170°C
润滑脂特性			典型值*
稠化剂			聚脲
颜色			黑色
外观			顺滑
NLGI 级			2
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	使用过	60X	290
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)			>260
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h		0.32%
蒸发 (CTM-1)	100°C, 24		0.12%
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	40°C 时 60 分钟		3.2%
轴承腐蚀 (ASTM D1743)	52°C, 48h		通过
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _f		0.54mm

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。