



RheoGel 1482

RheoGel 1482 是一种汽车及工业用合成润滑脂，用于宽温度范围且要求苛刻的应用。该润滑脂具有优异的剪切稳定性、承载能力以及黑色金属腐蚀防护能力。为使承载能力得到增强并具有突出的微动摩擦磨蚀防护能力，该产品还添加了二硫化钼。

基础油特性		典型值*
类型		PAO
工作温度范围 (°C)		-40 到 150
润滑脂特性		典型值*
稠化剂		磺酸钙基
颜色		介于深灰与黑色之间
外观		顺滑
NLGI 级		1.5
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	285-315
	使用过	60X 285-315
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		>260
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	3.70%
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.36%
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	40°C 时 60 分钟	1.60%
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	0.37mm
	动摩擦系数 (钢与钢)	0.077
微振磨损 (mg, 损失)		0.4
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-30°C	8,136,000 cP

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。