



RheoGel PA2110N

RheoGel PA2110N 是由锂基稠化剂配制而成的合成油润滑脂，并且含有添加剂，可以在瞬态次级弹流操作条件下改善氧化稳定性并促进成膜。该润滑脂设计用于对转向力增加非常敏感的低温汽车应用。

基础油特性			典型值*
类型			合成油
工作温度范围 (°C)			-50 到 125
润滑脂特性			典型值*
稠化剂			锂基
颜色			灰白
外观			顺滑
NLGI 级			2
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作		280
	使用过	60X	274
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)			>250
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h		3.8%
分油量 (ASTM D1742)	25°C, 1.72 kPa, 24h		5.8%
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h		1%
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	38°C, 60 分钟		1.8%
铜腐蚀 (ASTM D130 / DIN 51811)	100°C 时 24h		1a
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-40°C		2,100,000 cP
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _r		0.47mm
	动摩擦系数 (钢与钢)		0.107
比重 (CTM-2)	25°C		0.84
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	738 g·cm
		运行 10 分钟	442 g·cm
		运行 60 分钟	177 g·cm
微振磨损 (ASTM D4170)			18.6 mg

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。