



RheoGel 305T

RheoGel 305T 是一种合成油润滑脂，由锂基稠化剂配制而成，并且含有可提高氧化稳定性、阻蚀性及粘性的添加剂。该润滑脂是为低温汽车应用所设计，推荐使用温度范围：-54°C 到 125°C。

基础油特性		典型值*	
类型		合成油	
工作温度范围 (°C)		-54 到 125°C	
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	265	
	使用过	60X 269	
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		207°C	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	0.8%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.30%	
铜腐蚀 (ASTM D130 / DIN 51811)	100°C 时 24h	1b	
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _f	0.56mm	
	动摩擦系数 (钢与钢)	0.049	
氧化稳定性 (ASTM D942 / DIN 51808)	99°C, 100h	-1psi	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	689 g-cm
		运行 10 分钟	390 g-cm
		运行 60 分钟	221 g-cm

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。