



RheoGel 305V

RheoGel 305V 是一种合成油润滑脂，由锂基稠化剂配制而成，并且含有添加剂，可以在瞬态次级 EHD 操作条件下提高氧化稳定性并促进成膜。该产品含有 PTFE。此润滑脂是为低温汽车应用所设计，推荐使用温度范围：-40°C 到 125°C。

基础油特性		典型值*	
类型		合成油	
工作温度范围 (°C)		-40 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	290	
	使用过	60X 294	
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		207°C	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	5.8%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.87%	
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _f	0.38mm	
	动摩擦系数 (钢与钢)	0.065	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	1,242 g-cm
		运行 60 分钟	241 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, 我们在销售所谈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。