



RheoGel TEK676F

RheoGel TEK676F 是一种滤后的汽车及工业润用滑脂，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。

基础油特性		典型值*	
类型		合成油	
工作温度范围 (°C)		-30 到 150	
润滑脂特性		典型值*	
稠化剂		复合磺酸钙	
颜色		绿色	
外观		顺滑	
NLGI 级		1 ½	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	301	
	使用过	60X	315
		100,000X	330
	非工作, -40°C	84	
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		>260	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	1.5%	
分油量 (ASTM D1742)	25°C, 1.72 kPa, 24h	0.1%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.3%	
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	79°C 时 60 分钟	3.5%	
抗水喷雾 (ASTM D4049)		42.36%	
铜腐蚀 (ASTM D130 / DIN 51811)	100°C 时 24h	1b	
盐雾腐蚀 (ASTM B117)	300h	无腐蚀	
轴承腐蚀 (ASTM D1743)	52°C, 48h	无腐蚀	
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _f	0.37mm	
氧化稳定性 (ASTM D942 / DIN 51808)	100°C, 1,000h	63 kPa	
比重 (CTM-2)	25°C	0.984	
四球极压 (ASTM D2596 / DIN 51350-T4)	负荷磨损指数	54.9	
	最大无卡咬负荷 (磨斑)	80 kg (0.38mm)	
	最大卡咬负荷 (磨斑)	315 kg (3.16mm)	
	烧结负荷	400 kg	

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@ecllube.com • www.ecllube.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。