

传动系统

HiTEC® 33321

齿轮油复合添加剂



可简化物流仓储管理的多用途清洁齿轮油
解决方案

HiTEC® 33321 车辆齿轮油复合添加剂

可简化物流仓储管理的多用途清洁齿轮油解决方案

应用

HiTEC® 33321 齿轮油添加剂符合轻卡与重卡车桥要求超过 API GL-5 性能润滑油的新需求。它可以满足终端用户、润滑油公司和 OEM 的以下需求:

- 低粘度合成车桥油有助于实现燃油经济性目标
- 更高车桥油技术规格的 SAE J2360 认证
- 如今的车桥设计更加关注“功率密度” - 在最小的齿轮箱中实现最大的功率容量, 相当于更小的加油量和更高的工作温度
- 延长换油里程, 降低维护成本
- 多用途、简化物流仓储管理和可持续性

关键性能优势

- 可覆盖 80W-90 以及低粘度 75W-90
- 矿物型与合成型 SAE J2360 配方中添加剂量是 5%, 为行业最低, 同时满足多个 OEM 性能要求
- 卓越的氧化控制、粘度控制和腐蚀抑制性能, 满足现代车桥设计的挑战
- 出色的抗磨损性能, 在低速重载工况下提供可靠保护
- 超强的极压性能, 满足 API GL-5/GB 13895 和 SAE J2360 规格
- 轻卡与重卡的实际行车试验验证
- 4.4% 剂量满足 API GL-5 和 GB 13895 要求, 2.0% 剂量满足 API GL-4 要求

与适当的基础油/粘指剂复配, HiTEC® 33321 调和的齿轮油可满足以下规格:

- SAE J2360, API GL-5, API GL-4 和 GB 13895
- API MT-1
- Meritor 094
- Mack G0-J
- ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B/C/D, 17B, 19B, 21A
- Scania ST0 1:0
- Volvo STD 1273,21

典型特性

外观	清澈、黄色至琥珀色液体
比重 @ 15.6/15.6°C, lbs/gal	0.988
密度, lbs/gal	8.23
运动粘度 @ 100°C, cSt	3.6
闪点, °C (PMCC)	80

操作信息

最高操作温度 (<5 天): 60°C

保存期限: 室温下 (10-40°C) 36 个月

加剂量及应用

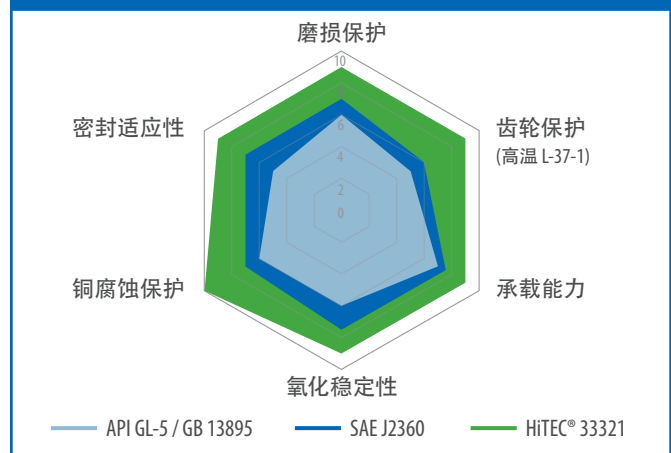
重量比 %	HiTEC® 33321																	
5.0%	2	1*	1*	1*	●	●	●	●	●	●	●	●	1*	1*				
4.4%																2	2	
2.0%																		2

产品状态
● 可认证
● 符合要求
● 适合使用

规格
1 正式认证
2 自认证

备注
* 可认证的成品油; 请联络您的雅富顿代表以了解配方和批准程序

全方位的性能储备



优异的磨损保护性能

