

环-1 高性能齿轮油+系列, GL-5

环-1 高性能齿轮油+系列是一种多用途齿轮润滑油，高度精炼的基础油与现场验证的添加剂混合，这种组合创造了一个可以在高温情况下保持热稳定性的优良的化学产品，环-1 高性能齿轮油+系列是利用核心硫-磷极压电技术在极高压（极压）条件下提供一流性能的产品。这种先进的化学允许环-1 高性能齿轮油+系列能够承受那些准双曲面齿轮的齿之间的超高负荷，常见于现代汽车的传动系统。

环-1 高性能齿轮油+系列具有良好的热稳定性和耐腐蚀性，以及它混合了防沫剂来抑制过量的发泡。优越的硫/磷添加剂液也与密封件和垫圈兼容。

环-1 高性能齿轮油+系列 也适用于具有齿轮限滑性能要求的车辆。

应用与产品效益

- 提高燃油经济性。
- 容易低温起动。
- 优于硫磷添加剂。
- 减少季节性换油的相关费用。
- 证明在低速和高速条件下都可以保护齿轮。

TYPICAL CHARACTERISTICS

TEST DESCRIPTION	METHOD	TYPICAL RESULTS			
SAE Viscosity Grade	SAE J 306	90	140	80W90	85W140
Specific Gravity @ 15 °C	ASTM D-4052	0.89	0.904	0.888	0.911
Flash Point, °C	ASTM D-92	220	215	220	220
Pour Point, °C	ASTM D-97	-9	-12	-36	-12
Kinematics Viscosity @ 40 °C (cSt)	ASTM D-445	163	397	140	406
@ 100 °C (cSt)	ASTM D-445	16	28	14.5	28
Viscosity Index	ASTM D-2270	95	95	95	95

PERFORMANCE STANDARDS

- API GL-5
- Limited-Slip Performance
- API MT-1