

产品描述

Super Hypoid Gear 80W-90 是一种超高性能公路和越野齿轮油，建议用于大多数螺旋锥齿轮和准双曲面差速器、功率分配器和油润滑转向轴车轮轴承，符合 API 的重载条件需要 GL-5 或 MIL-L-2105D。采用极压 (EP) 成分和摩擦改进剂配制而成，可为暴露在极高压力下的齿轮部件提供最佳的磨损保护。防止齿轮齿磨损和碎裂。可安全用于齿轮系统中任何类型的密封件和黄色金属。

应用

推荐用于大多数重载条件下的螺旋锥齿轮和准双曲面差速器、功率分配器和油润滑转向轴车轮轴承。用于前桥和后桥差速器。保护限滑差速器的关键机构。适用于在不同气候下运行的现代乘用车、货车、CUV、SUV、卡车、拖车、建筑、采矿、非公路和公路应用。确保良好的流动特性，最大限度地保护齿轮。

不建议将该产品用于需要 API GL-4 级性能的应用。

保修单

Super Hypoid Gear 80W-90 满足或超过 OEM 对需要 API GL-5、MIL-L-2105D 齿轮油的车辆和机械的保修要求。TOTACHI® 保证完全符合产品标签上注明的书面规格。

典型测试数据

特征	单位	单位	标准
SAE 等级	-	80W-90	SAE J306
运动粘度：			
40° C	cSt	148.10	ASTM D445
100° C	cSt	14.93	ASTM D445
粘度指数	-	100	ASTM D2270
颜色	-	L2.0	ASTM D1500
闪点	°C	214	ASTM D92

客户利益

• 更长的齿轮寿命

极压特性可保护准双曲线和其他类型的齿轮免受擦伤和磨损。出色的防锈、防染色和防腐蚀保护。优良的热稳定性和抗高温氧化性。

• 密封保护

专为防止油封老化而配制。与典型的汽车密封件和垫圈兼容。最大限度地减少泄漏并减少污染。

• 驾驶舒适

可靠的抗摩擦性能可最大限度地减少离合器打滑，平稳而安静的制动器可实现可靠的变速箱操作。

• 节约成本

精心混合以提供最佳效率、最长正常运行时间并减少维护和停机时间。

符合以下规格和要求：

- API GL-5
- MIL-L-2105D

适用于各种 OEM，配备大多数螺旋锥齿轮和准双曲面差速器、功率分配器和油润滑转向轴车轮轴承，以及需要 API GL-5 或 MIL-L-2105D 的重载条件。

在使用本产品之前，请确保其符合 OEM 对设备操作条件和客户维护实践的建议。

倾点	°C	-33	ASTM D6892
30° C 时的密度	kg/L	0.8842	ASTM D4052

储存和处理指南

- 避免将产品暴露在阳光直射下。
- 存放于阴凉干燥处。避免将产品暴露在潮湿的环境中。
- 强烈建议将桶存放在室内或托盘和架子上的遮盖物下。

健康、安全和环境保护

产品安全数据表 (SDS) 中描述了有关健康、安全和环境保护的信息。SDS 文件包含有关潜在危险、预防措施和急救措施的详细信息, 以及有关环境影响和废旧产品处置的信息。

十大工业株式会社 如果产品的使用违反这些说明和警告, 或者未用于该用途的, 则不承担任何责任。在使用其他用途之前, 请咨询当地的 TOTACHI® 经销商。