以前 已知 As: **壳牌施倍力A 80W-90**

Shell Spirax *S2 A 80W-90*

高品质 API GL-5 齿轮油

壳牌施倍力S2 A 80W-90用于重负荷工况条件下汽车齿轮传动部件。

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

性能优势

- **复合配方**
  精选添加剂具有良好的抗磨损、防锈及抗氧化特性。
- **高品质基础油**
  可在设计温度范围内保持低温流动、抗氧化，能在齿啮合部位间形成油膜。

主要应用



- 汽车变速器，差速器。
- 固定和配套设备的中重型负荷齿轮副。
- 准双曲面齿轮轴。
- 与发动机分开的摩托车齿轮。
- 其它高速/冲击载荷、高速/低扭矩以及低速/高扭矩状况下运转的汽车变速器。

技术规格与认证

- API 分类 GL-5

  关于全部设备认证和推荐信息，请咨询您当地的壳牌技术热线。

典型数据

属性			方法	Shell Spirax S2 A 80W-90
SAE粘度等级			SAE J 306	80W-90
运动粘度	@40°C	cSt	ISO 3104	146
运动粘度	@100°C	cSt	ISO 3104	14.7
粘度指数			ISO 2909	100
密度	@15°C	kg/l	ISO 12185	0.904
闪点(COC)		°C	ISO 2592	175
倾点		°C	ISO 3016	-27

以上数据是当前产品典型值。今后每批产品的数据可能会在壳牌质量标准容许范围内有所浮动。

健康、安全和环境

- **健康和安全**

  壳牌施倍力S2 A 80W-90若是在建议场合正确使用，并保持良好个人卫生和劳动保护措施，油品不会对健康和安全造成危害。

  避免皮肤接触，处理废油时要戴隔离手套，一旦皮肤粘上油品，要立刻用肥皂水和清水冲洗。

  相关材料安全数据表中提供了健康与安全指南，可查询壳牌网站http://www.epc.shell.com/。

- **保护环境**

  如需处理使用过的油品，请送至当局指定的回收点，不可将其排入下水道、土壤或水中。

附加信息

- **建议**
  此处未提及的应用建议，可向壳牌销售代表咨询。