



以前 已知 As: 壳牌ATF III

Shell Spirax S3 ATF MD3

高性能多用途自动变速箱润滑油

壳牌施倍力S3 ATF MD3是采用高粘度指数矿物油和精选添加剂调配而成的高性能自动传动液。本产品满足主要车辆变速箱制造商的严格要求。

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

性能优势

- **改善摩擦特性**
使汽车变速箱系统实现持续、可靠、平稳和无故障运行。
- **极高抗氧化性**
可防止润滑油变质并保持汽车变速箱清洁。
- **卓越剪切稳定性**
精选的粘度指数改进剂可将操作温度下的粘度变化降至最低。
- **可靠抗磨损保护**
延长部件使用寿命。
- **低温性能**
卓越的低温流动性。

- 轿车自动变速箱
- 重型卡车自动变速箱
- 助力转向装置
- 某些要求油品粘度符合ISO VG 32-46-68级别的液压应用

技术规格与认证

- 适用于指定使用GM Dexron® IIIH/IIIG/III, Ford Mercon® 或 Allison C-4型润滑油的车辆。请勿将本产品用于指定使用 GM Dexron® VI 或 Ford Mercon® V/Mercon® SP/Mercon® LV型润滑油的车辆。
 - Dexron® 是通用汽车公司在许多国家的注册商标，Mercon® 是福特汽车公司在许多国家的注册商标。
- 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，或登录设备制造商推荐网站。

主要应用



典型数据

属性	方法	Shell Spirax S3 ATF MD3
运动粘度 @40°C cSt	ISO 3104	33.8
运动粘度 @100°C cSt	ISO 3104	7.3
粘度指数	ISO 2909	175
密度 @15°C kg/l	ISO 12185	0.864
闪点(COC) °C	ISO 2592	180
倾点 °C	ISO 3016	-48

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、安全与环境

- **健康与安全**

壳牌施倍力S3 ATF MD3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。

相应材料安全数据表中提供了健康与安全指南，该资料可向壳牌销售代表索取（可查询壳牌网站<http://www.epc.shell.com/>）。

- **环境保护**

如需处理使用过的油品，请您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

- **颜色**

为了便于识别，壳牌施倍力S3 ATF MD3产品调制成红色。

- **建议**

本宣传单中未提及的应用建议，可向壳牌销售代表咨询。