



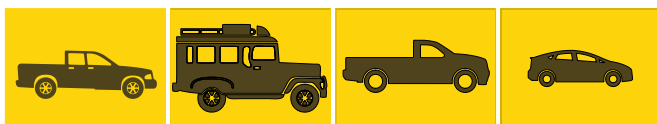
Shell Spirax S5 ATF X

高性能合成自动变速箱油

壳牌施倍力S5 ATF X是高性能合成润滑油，适用于作为多种车辆自动变速箱的服务用油使用。壳牌施倍力S5 ATF X满足大多数亚洲和北美自动变速箱设计的要求。

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

主要应用



- 客车自动变速箱
- 重型卡车自动变速箱
- 动力转向装置
- 需要此级别油品的液压系统

性能优势

- **改善摩擦特性**
保证自动变速箱持久、可靠、平稳、无故障的运行。
- **出色的高抗氧化性**
防止油品老化和保持自动变速箱清洁。
- **优秀的剪切稳定性**
特殊的粘度指数改进剂“VI”确保尽可能减少操作温度下粘度变化。
- **可靠抗磨齿轮保护**
延长部件寿命。
- 适用于Mitsubishi/Hyundai/Kia SP-III, SP-II, Red 1K, Mazda, Nissan Matic-K/J/D, Honda ATF-Z1 以及部分ZF, Mercedes, Volvo和BMW应用。

本列表外的车辆应用推荐,请查看相关备注

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。

- **低温性能**

低温下保持优秀的流动性。

- **合成基础油**

超长使用寿命, 满足绝大多数操作条件的使用要求。

技术规格与认证

适用于需要以下认证的应用

- Allison C-4
- Aisin JWS 3309 (all applications)
- JASO 1-A, 2A-02
- Ford MERCON® V, MERCON®
- General Motors Dexron® Dexron® II, Dexron® III
- Toyota T III, T IV

典型数据

属性	方法	Shell Spirax S5 ATF X
闪点(COC) °C	ASTM D92	190
动力粘度 @-40°C mPa.s	ASTM D2983	12000
运动粘度 @40°C cSt	ASTM D445	35
运动粘度 @100°C cSt	ASTM D445	7.2
密度 @15°C kg/l	ASTM D1298	0.850

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。

适用列表

施倍力S5 ATF X适用于以下应用:

制造商	流体 Specification	制造商	流体 Specification
Aisin	JWS 3309	Mini	83 2 0 402 42
Alfa ROMEO	ATF ASW AW-1	Mini	MINI Cooper T-IV
Allison	C4	三菱	Diamond SP-II
奥迪	G 055 025-A2	三菱	Diamond SP-III
奥迪	G 052 162-A1	三菱	Diaqueen SK
奥迪	ATF PN VWG 60 162	三菱	Diaqueen SP IV
奥迪	ATF PN VWG 55 540	三菱	Diaqueen J2
Bentley	Bentley PY 112995PA	三菱	Diaqueen J3
BMW	LA2634, ETL-7045E	三菱	Diaqueen ATF MA1
BMW	LT71141	三菱	Diaqueen ATF PA
BMW	BMW Mini	Nissan/ Infiniti	Matic-D
BMW	BMW ETL 8072 B	Nissan/ Infiniti	Matic-J (Note 3)
BMW	BMW ZF 5HP18FL, 5HP24, 5HP30	Nissan/ Infiniti	Matic-K
BMW	BMW 83 22 0142 516	欧宝	GM 19 40700
BMW	BMW 83 22 2152 426	欧宝	GM 19 40767
克莱斯勒	MS 7176E	欧宝	GM 21005966 Transaxle
Chrysler/Dodge/Jeep	05127382AA	欧宝	GM 2217466
菲亚特	9.55550 AV	欧宝	GM 88900925
福特	Mercon	欧宝	GM 9986195
福特	Mercon V	欧宝	欧宝 (all Vehicle)
福特	M2C138-CJ	Peugeot	ZF 4HP20
福特	M2C166-H	Peugeot	Z 000169756
福特	M2C202-B	保时捷	000 043 205 09
福特	WSS-M2C924-A (JWS 3309 in 五 Hundred and Montego)	保时捷	999 917 547 00 (A2)
福特	M2C922-A1	保时捷	000 043 202 28
福特	ATF PN FRD 52 990	保时捷	Z 000169756
GM	类型, 种类 A, 后缀 A	Porcshe	JWS 3309 (Cayenne)
GM	德士龙	雷诺	DP0/AI4
GM	DEXRON-II	雷诺	SATF-D
GM	DEXRON-II D	萨博	JWS 3309 and 5 速度, 速率 Automatics, Transmax J, TIV
GM	DEXRON-III,IIIG,IIIH	Scion	T-II, T-III, T-IV
GM	1940700	Subaru	ATF
GM	1940767	Subaru	ATF-HP
GM	210005966	Subaru	K0140Y0700
GM	22717466	Subaru	ATF 5AT
GM	88900928	铃木	德士龙 III
GM/Saturn	9986195 (JWS 3309)	铃木	AT Oil 5D06
Honda/Acura	优质的	铃木	ATF 2326
Honda/Acura	ATF-Z1	铃木	ATF 2384K
现代	SP-II or SP-III	铃木	ATF 3309
Idemitsu	K17	铃木	ATF 3314
Isuzu	SCS, ATF-II, ATF-III, Genuine	铃木	ATF 3317
Jaguar	JLM 20292	Texaco	ETL-7045E, N402
Jaguar	流体 8432	丰田	类型, 种类 T-II

制造商	流体 Specification	制造商	流体 Specification
Jaguar	JLM 20238	丰田	类型, 种类 T-III, and adv. 在哪里n. 地点 a 德士龙 III 流体 is 允许的
jaso	Jaso 1A	Toyota/Lexus	类型, 种类 T-IV
Jeep	ATF 3	各种, 多种	ZF TE-ML 14B
Kia	SP-II or SP-III	各种, 多种	ZF-TE-ML 16L
Kia	ATF Red I-K	各种, 多种	JWS-3309
Land Rover	LR023288	voith	55.6335.32 (G607, G1363) Voith DIWA #013S
Land Rover	TYK 500050	沃尔沃	JWS 3309, 5 速度, 速率 Automatics
Land Rover	LRN 13754	沃尔沃	沃尔沃 1273.41 and 97340
MAN	339F Ty V-1, V-2, Z-1, Z-2, Z-3	沃尔沃	97325
Maserati	231603	沃尔沃	97335
马自达	ATF M-111	VW	G 055 25-A2, TL-5612, TL-52162
马自达	ATF MV	VW	ATF PN VWG 52 990
马自达	ATF D II	VW	ATF PN VWG 52 055
马自达	ATF M-III	ZF	TE-ML 02F
马自达	ATF FZ	ZF	TE-ML 03D
马自达	ATF F1	ZF	TE-ML 04D
马自达	ATF S1	ZF	TE-ML 09
马自达	ATF N-1	ZF	TE-ML 11A
马自达	ATF 3317	ZF	TE-ML 14A/14B/14C
Mercedes-Benz	片, 表 236.1, 236.2, 236.5, 236.6, 236.7, 236.9, 236.10	ZF	TE-ML 16L
Mercedes-Benz	Pre-1996	ZF	TE-ML 17C

壳牌施倍力S5 ATF X 适用于DEXRON®/MERCON®/MERCON® V认证的Kia, pre-2003 VW/Audi, Mazda, Subaru, Suzuki, Isuzu, Hyundai, Daewoo车辆变速箱。

不适用列表

- 1) 壳牌施倍力S5 ATF X不适用于Type F 变速箱液, 如果您的车辆属于以下范围,请确认车辆使用手册:Datsun/Nissan pre 1971, Lincoln pre 1978, Ford/Mercury pre 1981, Toyota pre 1983, Volvo pre 1985, Mazda pre 1986, Saab pre 1993。
- 2) 壳牌施倍力S5 ATF X不适用于无极变速箱 (CVTs) 或者双离合变速箱 (DCTs) 。
- 3) 壳牌施倍力S5 ATF X不适用于以下范围: 2006年及以后DEXRON®-VI的低黏度要求的GM车辆, Ford MERCON® LV 或者 Mercon® SP的福特车辆, Shell 1375.4, Toyota WS, Hyundai SP-IV 或者 SPH-IVRR, Nissan Matic-S, Honda ATF DW-1, Chrysler ZF 9速自动变速箱, 其他ZF 9速 ATFs (多见于欧洲车辆), 更新的Diamler变速箱 (ATF 134 或 最新的 MB Approval 236.12, 236.14, 236.15 或 236.16) 以及其他低黏度要求的特殊变速箱。

在允许用较高黏度自动变速箱替代以上认证的情况下 (例如用Nissan Matic-J 替代 Nissan Matic-S) , Pennzoil Platinum™ High Mileage 和 Import MV ATF是不错的推荐。

DEXRON是通用汽车公司的注册商标, MERCON是福特汽车公司的注册商标。

健康、安全与环境

• 健康和安全

壳牌施倍力S5 ATF 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, 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**

壳牌施倍力S5 ATF X为了便于识别调制成红色。

- **建议**

此处未提及的应用建议，可向壳牌销售代表咨询。