

## 4.0 Automatik-Getriebeöl für ZF-Getriebe A5S 310Z (5HP-18)

### Hinweis:

Bei den Automatik-Getrieben A5S 310Z ist zu unterscheiden zwischen:

- Automatik-Getriebe mit Ölfüllung für Wechselintervalle.  
Erkennungsmerkmal - **schwarzes** Typenschild am Getriebegehäuse.  
Für diese Getriebe ist ein regelmäßiger Ölwechsel vorgeschrieben, siehe BMW Inspektionsblatt.
- Automatik-Getriebe mit Lebensdauer-Ölfüllung.  
Erkennungsmerkmal - **grünes** Typenschild am Getriebegehäuse und grüne Verschlußkappe an der Öleinfüllöffnung.  
Für diese Getriebe ist während der gesamten Laufzeit kein Ölwechsel erforderlich.  
Nach eventuellen Reparaturen am Getriebe oder Getriebeölkühler ist ausschließlich das freigegebene Lebensdaueröl zu verwenden.

### Achtung!

Lebensdaueröl darf nur in den dafür vorgesehenen Getrieben (grünes Typenschild) verwendet werden und es darf nicht mit anderen ATF-Getriebeölen vermischt bzw. vertauscht werden, da dies zum Getriebeausfall führt.

Automatik-Getriebeöl für Getriebe mit **schwarzem** Typenschild:

Handelsname	BMW Teilenummer	Gebinde
Automatik-Getriebeöl	81 22 9 400 272	1 Liter Dose
Automatik-Getriebeöl	81 22 9 400 275	60 Liter Faß

Namentlich freigegebene Automatik-Getriebeöle (ATF)

Handelsname	Hersteller/Lieferant
ADDINOL ATF D III	ADDINOL MINERALÖL GMBH, KRUMPA/D
AGIP DEXRON III	AGIP PETROLI SPA, ROM/I
AUTOL GETRIEBEÖL ATF III D	AGIP SCHMIERTECHNIK, WÜRZBURG/D
ARAL GETR.ÖL ATF 55 F-30589	ARAL AG, BOCHUM/D
MOTOREX ATF DEXRON III MC	BUCHER+CIE AG, LANGENTHAL/CH
CALPAMATIC FLUID III F	CALPAM GMBH, ASCHAFFENBURG/D
CASTROL TQ DEXRON III F-30520	CASTROL LTD, SWINDON/GB
CASTROL TRANSMAX Z	CASTROL LTD, SWINDON/GB
ATF DMM	DE OLIEBRON B.V., ZWIJNDRECHT/NL
DEAFLUID 3003	DEA MINERALÖL AG, HAMBURG/D
TRANSANTAR DF3	ELF LUBRIFIANTS, PARIS/F
ELFMATIC G3	ELF LUBRIFIANTS, PARIS/F
ESSO ATF D (21065)	ESSO AG, HAMBURG/D
ESSO ATF F-30320	ESSO AG, HAMBURG/D
TITAN ATF 4000	FUCHS MINERALÖLWERKE, MANNHEIM/D
ALMIROL ATF	KROON OIL BV, ALMELO/NL
Q8 AUTO 15	KUWAIT PETROLEUM, HOOGLIET/NL

OMV ATF III (F-30580)

OMV AG, SCHWECHAT/A

PANOLIN ATF DEXRON III

PANOLIN AG, MADETSWIL/CH

TRANSWAY DX III (F-30373)

SVENSKA STATOIL AB, NYNÄSHAMM/S

ATF MERCON / DEXRON III

TEXACO LUBRICANTS COMP., BEACON/USA

TEXAMATIC 7080

TEXACO SERVICES LTD, BRÜSSEL/B

TOTAL FLUIDE AT 42

TOTAL RAFFINAGE DISTR., PARIS/F

VEEDOL ATF DEXRON III F-30521

VEEDOL INTERNATIONAL, SWINDON/GB

VEEDOL UNITRANS Z

VEEDOL INTERNATIONAL, SWINDON/GB

ZF ECOFLUID "A"

ZF FRIEDRICHSHAFEN AG/D

Lebensdaueröl für Getriebe mit **grünem** Typenschild:

Handelsname

BMW Teilenummer

Gebinde

Esso LT 71 141

83 22 9 407 807

20 Liter Kanister