

## 福伊特液力传动箱用传动油

通用传动油清单 120.00059010\_EN, 第 5 版, 2012 年 2 月 3 日 (替代文件 3.285-149)

- 必须使用下表所列的油品加注液力传动箱, 不得使用其他油品、混合油或污染的油。  
如使用未经福伊特认可的传动油, 则不能获得质保

制造商	牌号	注释	适用最低温度*
ADDINOL	SGL 18	1	-25 °C
AGIP	AGIP BLASIA 32	2	-20 °C
ARAL	ARAL DEGOL BG 32		-20 °C
BP	BP Energol HL-XP 32	2	-25 °C
CASTROL	CASTROL HYPIN HL-XP 32	2	-25 °C
CALTEX	TORQUE FLUID 32	2	-25 °C
Chevron Texaco	TEXTRAN V 32	2	-25 °C
ExxonMobil	MOBILFLUID 125	2	-20 °C
FUCHS - EUROPE	RENOFLUID TF 1500	1	-20 °C
Maziva Zagreb	INA FLUID V 32	2	-25 °C
Q8	Q8 AUTO R 26	2	-25 °C
Shell	SHELL TEGULA V 32	1	-25 °C
SRS	SRS WIOLAN HF 32 DB	1	-25 °C
TOTAL	TOTAL AZOLLA VTR 32	1	-20 °C

注释:

- 1, 增强抗热氧化性
- 2, 此油品不适用于除 T211...之外的所有电子控制液力传动箱

\* : 可以起动并运转液力传动箱的最低传动油箱温度。对于更低的温度下的运用, 应采取特殊措施, 具体可咨询福伊特

5	JKb	MDi	TWb	2012-02-03	
版本	编制	审核	发布	日期	注释

### 过滤传动油

在向液力传动箱加油之前，必须过滤传动油，使清洁度达到 ISO 4406:1999 中规定的 17/15/11 级，适当的过滤装置是可以采购到的。

根据 ISO 4406:1999，每 100ml 传动油含有的异物颗粒数量最大为

- 130,000 个大于 4 $\mu$ m(c)的颗粒（清洁度 17）
- 32,000 个大于 6 $\mu$ m(c)的颗粒（清洁度 15）
- 2,000 个大于 14 $\mu$ m(c)的颗粒（清洁度 11）

在 Internet 的以下地址可以找到通用传动油清单的更新版本

[www.voithturbo.de/publications-media.php3](http://www.voithturbo.de/publications-media.php3)

5	JKb	MDi	TWb	2012-02-03	
版本	编制	审核	发布	日期	注释