Oleje pro přenos síly pro hydrodynamické převodovky Voith

Obecný seznam schválených olejů pro přenos síly 120.00059010_CS, Verze 15 z 2020-02-04

- Pro plnění hydromechanické převodovky používejte jen olej pro přenos síly schválený firmou Voith. Jiné druhy olejů, směsi olejů nebo znečištěné oleje nejsou přípustné.
  Při provozu s olejem neschváleným firmou Voith nelze na hydromechanickou převodovku poskytnout žádné ručení.

Před plněním stanoveným olejem pro přenos síly je nutné si stáhnout a zkontrolovat aktuálně platnou verzi tohoto dokumentu na následující stránce:
www.voith.com/brochures/2255

Výrobce	Název	Index	Vhodnost pro nízké teploty * do
ADDINOL	SGL 18	1	-25 °C
ARAL	ARAL DEGOL BG 32		-20 °C
CASTROL	CASTROL ALPHA VT 32	1	-25 °C
CASTROL	CASTROL HYSPIN 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
Finke	AVIATICON ML 32 SG	1	-25 °C
FUCHS - EUROPE	RENOFLUID TF 1500	1	-25 °C
INA MAZIVA	INA Fluid VT 32	1	-25 °C
INA MAZIVA	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
SRS	SRS WIOLAN HF 32 synth	3	-40 °C
TOTAL	TOTAL AZOLLA VTR 32		-20 °C

Tabulka 1.1: Schválené oleje pro přenos síly

Verze	Stvoření	Kontrola	Uvolnění	Datum	Komentáře
15	JKb	MDi	HeRi	2020-02-04	
14	JKb	MDi	HeRi	2019-04-10	
13	JKb	MDi	HeRi	2018-10-30	
12	JKb	MDi	HeRi	2018-04-27	

Výrobce	Název	Index	Vhodnost pro nízké teploty * do
Voith Turbo s.r.l.	Turbo Transmission Fluid	1	-25 °C
Voith Turbo s.r.l.	Turbo Transmission Fluid Synth	3	-40 °C

Vysvětlení ke sloupci Index:

1. Zvýšená tepelně-oxidační odolnost
2. Olej **nevhodný** pro elektronicky řízené hydrodynamické převodovky kromě T 211...
3. Zvláště zvýšená tepelně-oxidační odolnost (syntetický olej)

Tabulka 1.1: Schválené oleje pro přenos síly (pokrač.)

* Minimální teplota olejové vany. Další předpoklady pro provoz hydrodynamické převodovky naleznete v provozním návodu.

Filtrování oleje pro přenos síly

Olej pro přenos síly se musí před plněním do hydrodynamické převodovky přefiltrovat na třídu čistoty 17/15/11 podle ISO 4406:1999. Na trhu jsou k dispozici vhodná filtrační zařízení.

Maximální počet cizích částic ve 100 ml oleje pro přenos síly podle ISO 4406:1999 činí:

- 130 000 částic o velikosti > 4 µm(c) (třída čistoty 17)
- 32 000 částic o velikosti > 6 µm(c) (třída čistoty 15)
- 2 000 částic o velikosti > 14 µm(c) (třída čistoty 11)

Oleje pro přenos síly pro hydrodynamické převodovky Voith 120.00059010_CS, Verze 15
Redakční uzávěrka: 2020-02-04

Verze	Stvoření	Kontrola	Uvolnění	Datum	Komentáře
15	JKb	MDi	HeRi	2020-02-04	
14	JKb	MDi	HeRi	2019-04-10	
13	JKb	MDi	HeRi	2018-10-30	
12	JKb	MDi	HeRi	2018-04-27	