

TITAN ATF 5000 SL

PI 6-0004

Víceúčelová plně syntetická kapalina pro nejnvýše zatížené automatické převodovky (ATF) a pro prodloužené intervaly výměn dle směrnic výrobců agregátů

- TITAN ATF 5000 SL je vyroben na bázi vybraných syntetických olejů a speciálního souboru přísad.
- TITAN ATF 5000 SL je tepelně výrazně více zatížitelný než běžné kapaliny ATF standardní třídy a poskytuje bezvadnou funkci převodů a jiných agregátů i při velmi nízkých teplotách.
- TITAN ATF 5000 SL se vyznačuje dlouhodobou stabilitou parametrů.
- TITAN ATF 5000 SL je použitelný víceúčelově, jak vyplývá z následujících specifikací a schválení.

TITAN ATF 5000 SL se v praxi osvědčil a byl vyzkoušen v agregátech následujících specifikací:

- ALLISON C-4
- FORD MERCON
- DEXRON II-E
- MB 236.8
- RENK-DOROMAT
- VOITH G 607, G 1363
- ZF TE 09X, 14C, 16M
- MAN 339 D Syntetisch

Přednosti použití

TITAN ATF 5000 SL poskytuje následující použití a výhody:

- Je doporučován pro automatické převodovky, měniče, retardéry, turbospojky, převody řazené pod zatížením, hydraulické systémy, servořízení, jakož i pro ostatní agregáty s předepsanou náplní ATF.
- TITAN ATF 5000 SL umožňuje prodloužení intervalu výměny oleje až na 90.000 km dle předpisu výrobce převodu.
- Plně zajišťuje provozní bezpečnost i při vysokém tepelném zatížení, například při provozu retardérů.
- TITAN ATF 5000 SL umožňuje bezvadné řazení i při startovacích teplotách do $-45\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Vzhledem k možnosti optimalizace výměnných intervalů je redukováno množství použitého oleje, což představuje snížení nákladů na jeho likvidaci.
- Prodloužením intervalů výměny olejů se výrazně zkracuje doba odstávek motorových vozidel a pracovních strojů, což představuje lepší dostupnost vozidel.

Pokyny pro použití

- TITAN ATF 5000 SL je mísitelný a snášlivý s běžnými značkovými kapalinami ATF. Při přechodu na TITAN ATF 5000 SL lze dosáhnout plného využití jeho vynikajících vlastností pouze úplnou výměnou oleje.

Pokyny ke schválení TITAN ATF 5000 SL:

➤ Mercedes-Benz

Kapalina TITAN ATF 5000 SL je schválena na základě Betriebsstoffblatt 236.8.

Agregáty, pro které je předepsána ATF dle MB 236.8, lze najít v MB-Blatt 234 (strana 1 a 2).

V této souvislosti je důležité, že Blatt 234 zahrnuje i převody Allison, Voith a ZF.

V dokumentu MB-Betriebsstoffblatt 053 (5.0) jsou při použití kapalin ATF dle Blatt 236.8 uvedeny intervaly výměn olejů 90.000 km místo 30.000, případně 45.000 km při použití konvenčních kapalin ATF.

➤ Renk

Schválení kapaliny TITAN ATF 5000 SL pro Renk se vztahuje především na převody Renk-Doromat používané v užitkových vozidlech.

➤ Zahnradfabrik Fridrichshafen (ZF)

Společnost Zahnradfabrik Fridrichshafen schválila TITAN 5000 SL dle ZF-List TE-ML 09 (díl a) a dle TE-ML 14 (strana 3).

Tato schválení se vztahují na následující agregáty ZF:

List TE-ML 09:

servořízení ,
hydrostatická řízení,
posilovače řízení,
olejová čerpadla
mezipřevody řízení.

List TE-ML 14:

Převody ZF-Ecomat užitkových vozidel (typy převodů HP 500/590/600).

Tyto zmíněné převody ZF-Ecomat jsou mimo jiné zabudovány v některých případech i v užitkových vozidlech MAN.

Schválení ZF pro TITAN ATF 5000 SL se vztahuje také na tyto převody.